

## SVT VI : B 102

|     |                  |  |
|-----|------------------|--|
| 041 | kieli            | finswefre                                    |
| 245 | nimeke           | Kuolemansyyt vuosina 1941-1945               |
| 246 | rinnakkaisn. swe | Dödsorsaker åren 1941-1945                   |
| 246 | rinnakkaisn. fre | Causes de décès en Finlande de 1941 à 1945   |
| 248 | osan tiedot      | Teksti                                       |
| 248 | osan tiedot swe  | Text   |
| 248 | osan tiedot fre  | Texte  |
| 260 | julkaisija       | Helsinki : [Tilastollinen päätoimisto], 1950 |
| 440 | sarja fin        | Suomen virallinen tilasto 6 : B 102          |
| 500 | ylänimeke        | Väestötilastoa                               |
| 598 | huom.            | svt  |
| 650 | svt aihealue     | Väestö - Befolkning - Population             |
| 650 | tietovuosi       | 1941-1945                                    |
| 651 | alue             | Suomi - Finland                              |

VI  
VÄESTÖTILASTOA

B  
KUOLEMANSYYT

102  
VUOSINA 1941—1945  
TEKSTI

---

VI  
BEFOLKNINGSSTATISTIK

B  
DÖDSORSAKER

102  
ÅREN 1941—1945  
TEXT

---

*CAUSES DE DÉCÈS EN FINLANDE*  
*de 1941 à 1945*  
*TEXTE*



### **Alkusanat.**

Tämä erillinen selostus kuolemansyistä maassamme viisivuotiskautena 1941—45 perustuu taululiitteisiin, jotka on julkaistu virallisen tilaston VI:B sarjassa n:ona 101. Tekstikatsauksen jälkeen julkaistusta taululiitteestä n:o 1 selviävät vuosina 1941—45 keskimäärin sattuneet kuolemantapaukset kuolemansyyn sekä iän ja sukupuolen mukaan keskiikäluvun 100 000:ta henkeä kohden ja taululiitteestä n:o 2 kuolemansyyt ammatin mukaan samoina vuosina.

Tekstiesityksen on laatinut allekirjoittanut K a h a n p ä ä.

Helsingissä, Tilastollisessa päätoimistossa, maaliskuussa 1950.

### **Förord.**

Denna separata redogörelse för dödsorsakerna i vårt land under femårsperioden 1941—45 grundar sig på de tabellbilagor, som ha publicerats i serien VI:B av den officiella statistiken under n:o 101. Av tabellbilaga n:o 1, efter textöversikten, framgå inträffade dödsfall enligt dödsorsak samt ålder och kön per 100 000 personer av medelfolkmängden, i medeltal åren 1941—45 och av tabellbilaga n:o 2 dödsorsakerna enligt yrke under samma år.

Textöversikten har utarbetats av undertecknad K a h a n p ä ä.

Helsingfors, å Statistiska centralbyrån, i mars 1950.

**Martti Kovero**

**G. Fougstedt.**

**K. H. Kahanpää.**



## SISÄLLYS.

|   | Sivu |
|---|------|
| I. Kuolemantapausten luku .....   | 6    |
| II. Siviilikuolleisuus .....  | 7    |
| 1. Kuolintodistukset ja -ilmoitukset ja niiden perusta .....  | 8    |
| 2. Ilmoitettujen kuolemansyiden luotettavuus ja tarkkuus. Otaksuttava ja tuntematon kuolemansyy ..... | 12   |
| 3. Kuolemansyyt .....   | 13   |
| 4. Pienten lasten kuolemansyyt .....  | 19   |
| III. Sotakuolleisuus .....  | 21   |
| Taululiitteitä .....  | 2    |

## INNEHÅLL.

|  | Sid. |
|--|------|
| I. Antalet dödsfall .....  | 6    |
| II. Den civila dödligheten .....   | 7    |
| 1. Dödsattesterna och anmälningarna samt grunderna för deras uppgörande .....                        | 8    |
| 2. De uppgivna dödsorsakernas tillförlitlighet och noggrannhet. Sannolik och obekant dödsorsak ..... | 12   |
| 3. Dödsorsakerna .....   | 13   |
| 4. Dödsorsaker bland spädbarn .....  | 19   |
| III. Krigsdödlighet .....  | 21   |
| Tabellbilagor .....  | 2    |

## TABLE DES MATIÈRES.

|   | Page |  | Page |
|---|------|--|------|
| I. Nombre des décès .....   | 6    | déclarées. Cause de décès présumée et inconnue ..... | 12   |
| II. Mortalité civile .....  | 7    | 3. Causes de décès .....                             | 13   |
| 1. Les raisons sur lesquelles se basent les certificats de décès ou les déclarations de décès ..... | 8    | 4. Décès au-dessous d'un an par cause de décès ..    | 19   |
| 2. La certitude et l'exactitude des causes de décès .....   |      | III. Morts dans la guerre .....                      | 21   |
|   |      | Tableaux .....                                       | 2    |

### I. Kuolemantapausten luku.

Vuosien 1941—1945 kuolleisuuteen on sota-aika voimakkaasti vaikuttanut. Jotta kuitenkin vertailu aikaisempien vuosien kuolleisuuteen kävisi mahdolliseksi, on sodan välittömästi aiheuttama kuolleisuus tässä julkaisussa kaikkialla esitetty erikseen. Se käsittää kuolemansyyn N:o 8950 — *mortui in bello* — ja jakaantuu kolmeen alaryhmään: a) puolustusvoimiin kuuluvat, b) kauppalaivojen upotuksissa kuolleet ja c) muut siviilihenkilöt. Sodassa kuolleiksi on tällöin katsottu puolustusvoimiin kuuluvista myös äkilliseen sairauteen tai palvelustehtävissä tapaturmaisesti kuolleet, mutta ei pitkäaikaiseen sairauteen kuolleita.

Seuraavasta taulukosta ilmenee kuolemantapausten kokonaisluku vv. 1941—45:

### I. Antalet dödsfall.

Krigstiden har kraftigt inverkat på dödligheten för åren 1941—1945. För att möjliggöra en jämförelse med tidigare år har den av kriget direkt förorsakade dödligheten i denna publikation genomgående behandlats särskilt för sig. Den omfattar dödsorsaken n:o 8950 — *mortui in bello* — och sonderfaller i tre undergrupper: a) personer tillhörande försvarsmakten, b) vid sänkning av handelsfartyg dödade och c) övriga civilpersoner. Som döda i krig ha härvid även betraktats personer tillhörande försvarsmakten, som dött i akuta sjukdomar eller till följd av olyckshändelse under tjänsteutövning, men icke i kroniska sjukdomar avlidna.

Följande tabell visar hela antalet dödsfall åren 1941—1945:

#### 1. Décès de 1941 à 1945.

| Vuonna<br>År<br>Années                                  | Kuolleet — Döda — Décès                                |                          |                            | Kuolleiksi julistetut<br>Dödförklarade<br>Personnes déclarées mortes |                          |                            | Yhteensä<br>Summa<br>Total |
|---|--|--------------------------|----------------------------|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
|   | Sodassa kuolleet<br>Döda i krig<br>Mort dans la guerre | Muut<br>Övriga<br>Autres | Yhteensä<br>Summa<br>Total | Sodassa kadonneet<br>I krig försvunna<br>Disparus dans la guerre     | Muut<br>Övriga<br>Autres | Yhteensä<br>Summa<br>Total |                            |
| <b>Molemmat sukupuolet —<br/>Bägge könen — Ensemble</b> |  |                          |                            |  |                          |                            |                            |
| 1941 .....  | 25 426   | 47 761                   | 73 187                     | 88   | 638                      | 726                        | 73 913                     |
| 1942 .....  | 7 606  | 48 539                   | 56 145                     | 15   | 122                      | 137                        | 56 282                     |
| 1943 .....  | 4 267  | 45 536                   | 49 803                     | —  | 276                      | 276                        | 50 079                     |
| 1944 .....  | 17 416   | 50 730                   | 68 146                     | 20   | 119                      | 139                        | 68 285                     |
| 1945 .....  | 214  | 49 306                   | 49 520                     | 20   | 891                      | 911                        | 50 431                     |
| <b>Miespuoliset — Mankön —<br/>Sexe masc.</b>           |  |                          |                            |  |                          |                            |                            |
| 1941 .....  | 25 312   | 25 346                   | 50 658                     | 88   | 366                      | 454                        | 51 112                     |
| 1942 .....  | 7 509  | 26 099                   | 33 608                     | 15   | 95                       | 110                        | 33 718                     |
| 1943 .....  | 4 209  | 24 087                   | 28 296                     | —  | 198                      | 198                        | 28 494                     |
| 1944 .....  | 17 129   | 26 413                   | 43 542                     | 20   | 87                       | 107                        | 43 649                     |
| 1945 .....  | 201  | 26 657                   | 26 858                     | 20   | 742                      | 762                        | 27 620                     |
| <b>Naispuoliset — Kvinnkön<br/>— Sexe fem.</b>          |  |                          |                            |  |                          |                            |                            |
| 1941 .....  | 114  | 22 415                   | 22 529                     | —  | 272                      | 272                        | 22 801                     |
| 1942 .....  | 97   | 22 440                   | 22 537                     | —  | 27                       | 27                         | 22 564                     |
| 1943 .....  | 58   | 21 449                   | 21 507                     | —  | 78                       | 78                         | 21 585                     |
| 1944 .....  | 287  | 24 317                   | 24 604                     | —  | 32                       | 32                         | 24 636                     |
| 1945 .....  | 13   | 22 649                   | 22 662                     | —  | 149                      | 149                        | 22 811                     |

Koko kuolleisuuden vaihtelut viime vuosikymmeninä keskväkiluvun 1 000 henkeä kohden käyvät selville seuraavasta asetelmasta. Tällöin luvut on — kuten muuallakin tässä julkaisussa — laskettu suhteessa maassa-asuvaan väestöön. Tämän asetelman lukuihin sisältyvät sodassa kadonneina kuolleiksi julistetut, mutta eivät kuolleiksi julistetut siviili-

Förändringarna i hela dödligheten per 1 000 invånare av medelfolk mängden under de senaste årtiondena framgå av följande sammanställning. Härvid ha siffrorna — liksom även annorstädes i denna publikation — räknats i förhållande till den i riket bosatta befolkningen. I dödlighetstalen i denna sammanställning ingå såsom försvunna i kriget dödför-

henkilöt, jotka nimittäin katsotaan kuuluneen poissaolevaan väestöön. Tämän asetelman lukuihin — kuten muuallakin tässä julkaisussa — sisältyvät kuitenkin myös kuolemantapaukset, jotka sattuiivat vakinaisesti ulkomaille asuvien ja siis poissaolevaan väestöön kuuluvien henkilöiden keskuudessa. Koska viimeainitut kuolemantapaukset eivät sisälly maassa-asuvan väestön väestömuutoksia esittävän Tilastollisen vuosikirjan taulun lukuihin, niin asetelman ja vuosikirjan taulujen vastaavat promilleluvut siis poikkeavat yleensä jonkin verran toisistaan (vrt. Tilast. vsk. 1949, taulu 28. A, siv. 42).

klarade personer, men icke dödförklarade civilpersoner, vilka anses tillhöra den frånvarande befolkningen. I denna sammanställning — såsom även annorstädes i denna publikation — ingår dock i talen även de dödsfall, som inträffat bland stadigvarande i utlandet bosatta personer, alltså bland personer, som höra till den frånvarande befolkningen. Emellan sistnämnda dödsfall icke ingår i de tal, som belysa folkmängdsförändringar för den i riket bosatta befolkningen och som återfinnas i Statistisk årsbok, avvika de motsvarande promilletal, som finnas i denna sammanställning och Statistisk årsboks resp. tabell, i allmänhet något från varandra (jmf. Statistisk årsbok 1949, tabell 28. A, sid. 42).

*Décès pour 1 000 personnes de la population moyenne de facto.*

|   | 1936—40 | 1941—45 | 1938 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 |
|---|---------|---------|------|------|------|------|------|------|
| Miespuoliset — Mankön — <i>Sexe masculin</i> .....              | 17.1    | 20.4    | 13.7 | 28.8 | 18.8 | 15.8 | 24.2 | 14.9 |
| Naispuoliset — Kvinnkön — <i>Sexe féminin</i> .....             | 12.7    | 11.7    | 12.3 | 11.8 | 11.7 | 11.1 | 12.6 | 11.5 |
| Molemmat sukupuolet — Bägge könen — <i>Les deux sexes</i> ..... | 14.8    | 15.9    | 13.1 | 19.8 | 15.1 | 13.3 | 18.2 | 13.1 |
| Kaupungit — Städer — <i>Villes</i> .....                        | 12.7    | 13.8    | 11.3 | 15.9 | 14.0 | 12.5 | 15.2 | 11.4 |
| Maaseutu — Landsbygd — <i>Campagne</i> .....                    | 15.5    | 16.6    | 13.5 | 21.9 | 15.5 | 13.6 | 19.1 | 13.6 |

Sodasta johtuen on miespuolisen väestön koko kuolleisuus viisivuotiskautena 1941—45 huomattavasti noussut, vaikka jo viisivuotiskauden 1936—40 luvuissakin tuntuu käydyn sodan (nim. talvisodan) vaikutus. Naispuolisen väestön kuolleisuuteen sotakuolleisuus on vaikuttanut melko vähän; koko kuolleisuuden kohdalla osoittaa naisten kuolleisuus siten, kuten siviilikuolleisuudessa, huomattavaa laskua viisivuotiskautena 1941—45. Maaseudulla sotakuolleisuuden vaikutus oli tänä aikana suhteellisesti tuntuvasti suurempi kuin kaupungeissa; maaseudun kohdalla ovat koko kuolleisuuden suhdeluvut myös korkeammat kuin koko maan suhdeluvut.

Till följd av kriget har dödligheten inom den manliga befolkningen stigit avsevärt under femårsperioden 1941—45, ehuru redan under femårsperioden 1936—40 krigets (d. v. s. vinterkrigets) verkningar kunna spåras. För kvinnkönet har krigsdödligheten inverkat mycket obetydligt; i fråga om hela dödligheten uppvisar sålunda dödligheten för kvinnor, liksom den civila dödligheten, en avsevärd nedgång under femårsperioden 1941—45. På landsbygden var under denna period krigsdödlighetens inverkan proportionsvis mycket större än i städerna; relationstalen för landsbygden äro i fråga om hela dödligheten även större än relationstalen för hela landet.

## II. Siviilikuolleisuus.

Siviilikuolleisuuteen katsotaan tässä kuuluviksi ne kuolemantapaukset, joita ei sota ole välittömästi aiheuttanut. Tämän ryhmän ulkopuolelle jäävät siis kaikki sekä sotilas- että siviilihenkilöt, joiden kuolemansyynä on n:o 8950: sodassa kuolleet.

Siviilikuolleisuus 1000 henkeä kohden vuonna 1941—45 käy selville seuraavasta asetelmasta.

## II. Den civila dödligheten.

Till den civila dödligheten ha hänförts de dödsfall, som icke direkt förorsakats av kriget. Alla såväl militär- som civilpersoner, vilkas dödsorsak är n:o 8950: döda i krig, stanna alltså utanför denna grupp.

Den civila dödligheten på 1 000 personer åren 1941—45 framgår av följande sammanställning.

*Décès pour 1 000 personnes, morts dans la guerre non compris, de 1936 à 1945.*

|  | 1936—40 | 1941—45 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 |
|--|---------|---------|------|------|------|------|------|
| Miespuoliset — Mankön — <i>Sexe masculin</i> .....             | 14.2    | 14.3    | 14.2 | 14.6 | 13.4 | 14.7 | 14.8 |
| Naispuoliset — Kvinnkön — <i>Sexe féminin</i> .....            | 12.6    | 11.7    | 11.7 | 11.6 | 11.1 | 12.4 | 11.5 |
| Molemmat sukupuolet — Bägge könen — <i>Les deux sexes</i> .... | 13.4    | 12.9    | 12.9 | 13.1 | 12.2 | 13.5 | 13.0 |
| Kaupungit — Städer — <i>Villes</i> .....                       | 11.6    | 11.7    | 11.1 | 12.2 | 11.7 | 12.2 | 11.4 |
| Maaseutu — Landsbygd — <i>Campagne</i> .....                   | 14.0    | 13.3    | 13.5 | 13.3 | 12.4 | 14.0 | 13.6 |

Jos sotakuolleisuus jätetään huomioon ottamatta, huomataan, että miespuolisen väestön kuolleisuus on pysynyt viisivuotiskautena 1941—45 suunnilleen samalla tasolla kuin vuosina 1936—40, mutta naispuolisen väestön huomattavasti laskenut.

Om krigsdödligheten inte beaktas, märker man, att dödligheten i fråga om den manliga befolkningen har under femårsperioden 1941—45 hållit sig på ungefär samma nivå som åren 1936—40, men minskats avsevärt i fråga om den kvinnliga befolkningen.



## 1. Kuolintodistukset ja ilmoitukset ja niiden perusta.

Kuolemantapauksesta annetaan joko lääkärin laatima kuolintodistus tai, jos sellaista ei ole saatavissa, papiston tai siviilirekisteriviranomaisten laatima kuolinilmoitus.

Kuolintodistukset on yleensä laadittu joko sairaala- tai lääkärinhoidon tai ruumiinavauksen perusteella, kuolinilmoitusten perustuessa pääasiallisesti omaisten kertomukseen kuoleman aiheuttaneen taudin oireista ja kulusta. Samalla on kuitenkin mainittava, että varsin huomattava osa kuolintodistuksista on laadittu omaisten kertomuksen perusteella, kun taas toisaalta kuolintodistusta ei ole voitu saada kaikista niistä tapauksistakaan, joissa on turvauduttu lääkärin apuun, joten osa — tosin pieni — kuolinilmoituksista on laadittu sairaala- tai lääkärinhoidon perusteella.

Kuolintodistusten ja ilmoitusten koko lukumäärä vuosina 1938 ja 1941—45 ilmenee seuraavasta asemasta.

### *Certificats de décès et déclarations de décès.*

|  | 1938          | 1941          | 1942          | 1943          | 1944          | 1945          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kuolintodistuksia — Dödsattester — <i>Certificats de décès</i> .....     | 44 390        | 42 295        | 42 398        | 40 278        | 44 504        | 44 705        |
| Kuolinilmoituksia — Dödsanmälningar — <i>Déclarations de décès</i> ..... | 3 189         | 5 466         | 6 141         | 5 258         | 6 226         | 4 601         |
| <b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....                                    | <b>47 579</b> | <b>47 761</b> | <b>48 539</b> | <b>45 536</b> | <b>50 730</b> | <b>49 306</b> |

Vuonna 1938 otettiin kaikista kuolemantapauksista 93.3 % tilastoon kuolintodistuksen perusteella. Vuonna 1941 vastaava suhdeluku oli 88.6 %; alimmillaan vastaavat suhdeluvut olivat vuosina 1942 (87.4) ja 1944 (87.7). Vuonna 1945 tapahtui nousu lähes normaaliin suhteeseen (90.7 %). Kuolintodistusten osuuden väheneminen vuodesta 1938 johtui ilmeisesti siitä, että sodan aiheuttamissa poikkeuksellisissa oloissa, varsinkin väestönsiirtojen tapahtuessa, lääkärinapua on ollut vaikeammin saatavissa kuin normaalioloissa.

## 1. Dödsattesterna och dödsanmälningarna samt grunderna för deras uppgörande.

Rörande dödsfallen lämnas antingen av läkare utfärdad dödsattest eller, om sådan icke kan erhållas, av prästerskapet eller civilmyndigheterna uppgjord dödsanmälan.

Dödsattesterna basera sig i allmänhet på sjukhus- eller läkarvård eller obduktion, dödsanmälningarna åter äro i huvudsak uppgjorda med ledning av de anhörigas skildring av den till döden ledande sjukdomens förlopp och symptom. Dock är att märka, att en mycket väsentlig del av dödsattesterna har uppgjorts med ledning av de anhörigas skildring av dödsfallet, medan å andra sidan dödsattest icke har kunnat erhållas ens i alla de fall, då läkarhjälp anlätats, varför en — visserligen liten — del av dödsanmälningarna baserar sig på sjukhus- eller läkarvård.

Det totala antalet dödsattester och -anmälningar åren 1938 och 1941—45 framgår av följande sammanställning:

År 1938 upptogs i statistiken 93.3 % av alla dödsfall med stöd av dödsattest. År 1941 var motsvarande relationstal 88.6; lägst var motsvarande relationstal åren 1942 (87.4) och 1944 (87.7). År 1945 skedde en ökning till i det närmaste normal nivå (90.7 %). Minskningen av dödsattesternas andel från år 1938 förorsakades uppenbarligen därav, att läkarhjälp var svårare att erhålla på grund av krigsförhållandena, i synnerhet i samband med befolkningsförflyttningarna, än under normala förhållanden.

## 2. Lieu de mort par département.

| Lääni — Län<br><i>Département</i>                    | Kuolleet — Döda — <i>Décès</i><br>1941                               |  |  |                                   | Kuolleet — Döda — <i>Décès</i><br>1942                               |  |  |                                   |
|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|
|  | kotipaikkakunnalla<br>inom<br>hemorten<br><i>au lieu de domicile</i> | vieraalla paikkakunnalla<br>utom<br>hemorten<br><i>en dehors du lieu de domicile</i> | ulkomailla<br>utomlands<br><i>à l'étranger</i> | yhteensä<br>summa<br><i>total</i> | kotipaikkakunnalla<br>inom<br>hemorten<br><i>au lieu de domicile</i> | vieraalla paikkakunnalla<br>utom<br>hemorten<br><i>en dehors du lieu de domicile</i> | ulkomailla<br>utomlands<br><i>à l'étranger</i> | yhteensä<br>summa<br><i>total</i> |
| Uudenmaan — Nylands .....                            | 5 006  | 1 895  | 38   | 6 939                             | 5 361  | 2 017  | 41   | 7 419                             |
| Turun-Porin — Åbo-Björneborgs .....                  | 5 198  | 1 337  | 32   | 6 567                             | 5 179  | 1 357  | 24   | 6 560                             |
| Ahvenanmaa — Åland .....                             | 232  | 100  | 18   | 350                               | 214  | 85   | 6  | 305                               |
| Hämeen — Tavastehus .....                            | 3 956  | 1 114  | 5  | 5 075                             | 4 159  | 1 229  | 10   | 5 398                             |
| Viipurin <sup>1)</sup> — Viborgs <sup>1)</sup> ..... | 1 924  | 5 190  | 21   | 7 135                             | 3 368  | 4 118  | 17   | 7 503                             |
| Mikkelin — S:t Michels .....                         | 2 422  | 459  | 2  | 2 883                             | 2 365  | 492  | —  | 2 857                             |
| Kuopion — Kuopio .....                               | 4 449  | 886  | 9  | 5 344                             | 4 329  | 901  | 10   | 5 240                             |
| Vaasan — Vasa .....                                  | 5 758  | 1 185  | 148  | 7 091                             | 5 686  | 1 268  | 39   | 6 993                             |
| Oulun — Uleåborgs .....                              | 3 565  | 767  | 47   | 4 379                             | 3 473  | 905  | 17   | 4 395                             |
| Lapin <sup>2)</sup> — Lapplands <sup>2)</sup> .....  | 1 552  | 430  | 16   | 1 998                             | 1 383  | 472  | 14   | 1 869                             |
| Luovutetut alueet — Avträdde områden .....           | —  | —  | —  | —                                 | —  | —  | —  | —                                 |
| <b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....                | <b>34 062</b>  | <b>13 363</b>  | <b>336</b>                                     | <b>47 761</b>                     | <b>35 517</b>  | <b>12 844</b>  | <b>178</b>                                     | <b>48 539</b>                     |
| Kaupungit — Städer — <i>Villes</i> .....             | 6 694  | 2 816  | 69   | 9 579                             | 7 624  | 3 005  | 67   | 10 696                            |
| Maaseutu — Landsbygd — <i>Campagne</i> .....         | 27 368   | 10 547   | 267  | 38 182                            | 27 893   | 9 839  | 111  | 37 843                            |

<sup>1)</sup> Vuonna 1945 Kymen lääni. <sup>2)</sup> Vuonna 1945 Lapin lääni ilman Petsamoa.

<sup>1)</sup> År 1945 Kymmene län. <sup>2)</sup> År 1945 Lapplands län excl. Petsamo.

<sup>1)</sup> En 1945 département de Kymi. — <sup>2)</sup> En 1945 département de Lappi sauf Petsamo.

Taulusta n:o 2 selviävät kuolemantapaukset ryhmiteltyinä kuolinpaikan mukaan. Viipurin läänin (v. 1945 Kymen lääni ja luovutetut alueet) kohdalta oli, paitsi v. 1943, suurin osa kuolemantapauksia sattunut vieraalla paikkakunnalla. Lapin läänin kohdalta (v. 1945 Petsamo sisältyy luovutettuun alueeseen) lisääntyi vuosina 1944 ja 1945 vieraalla paikkakunnalla ja ulkomailla kuolleiden luku saksalaisia vastaan Pohjois-Suomessa suoritettujen sotatoimien aiheuttamien väestönsiirtymisten johdosta.

Tauluista n:o 3 ja 4 käy lääneittäin selville, mihin kuolintodistukset ja ilmoitukset perustuivat. Ryhmittely on suoritettu ensi sijassa kuolemansyiden luottavuutta silmälläpitäen. Sen vuoksi ryhmä »sai-

Tabell n:o 2 utvisar dödsfallen grupperade efter dödsort. I fråga om Viborgs län (år 1945 Kymmene län och »avträdde områden») inträffade största delen av dödsfallen, med undantag av år 1943, utom hemorten. För Lapplands läns del (Petsamo ingår år 1945 i »avträdde områden») ökades åren 1944 och 1945 antalet dödsfall, som inträffat utom hemorten och utomlands. Detta berodde på de befolkningsflyttningar, som förorsakades av krigsoperationerna mot tyskarna i norra Finland.

Av tabellerna n:o 3 och n:o 4 framgår länsvis varpå dödsattesterna och -anmälningarna grundat sig. Grupperingen har i främsta hand skett med hänsyn till dödsorsakernas tillförlitlighet. Därför

3. Les raisons sur lesquelles se basent les certificats de décès ou les déclarations de décès, par département, nombres absolus, nombre total de 1941 à 1945.

| Lääni — Län — Département                | Ruuhiluvauksen<br>Obduction<br>Autopsie | Sairaalahoito<br>Sjukhusvård<br>Soina et hôpital | Lääkärin<br>Läkarevård<br>Soina du médecin | Lääkärin suorittama<br>kuolteen<br>tutkimus<br>Av läkare utförd undersök-<br>ning av den döda<br>Examen du décès, effectué par<br>le médecin | Lääkärin suorittama<br>kuolteen<br>tutkimus<br>Av läkare utförd undersök-<br>ning av den döda<br>Examen du décès, effectué par<br>le médecin | Sairaalahoito<br>Sjukhusvård<br>Soina et hôpital | Yhteensä<br>Summa<br>Total |
|--|---|--|--|--|--|--|----------------------------|
| <b>1941—45</b>                           |   |  |  |  |  |  |                            |
| Uudenmaan — Nylands .....                | 3 529                                   | 17 609   | 9 631                                      | 711  | 226  | 4 558  | 36 264                     |
| Turun-Porin — Åbo-Björneborgs .....      | 467                                     | 11 096   | 12 054                                     | 570  | 402  | 8 373  | 32 962                     |
| Ahvenanmaa — Åland .....                 | 11                                      | 523  | 608  | 16   | 24   | 384  | 1 566                      |
| Hämeen — Tavastehus .....                | 610                                     | 9 965  | 8 698                                      | 491  | 308  | 6 024  | 26 096                     |
| Viipurin — Viborgs .....                 | 864                                     | 14 401   | 9 492                                      | 637  | 453  | 11 204   | 37 051                     |
| Mikkelin — S:t Michels .....             | 212                                     | 4 873  | 3 496                                      | 177  | 166  | 5 150  | 14 074                     |
| Kuopion — Kuopio .....                   | 343                                     | 8 496  | 7 771                                      | 273  | 282  | 9 556  | 26 721                     |
| Vaasan — Vasa .....                      | 407                                     | 9 822  | 12 389                                     | 397  | 464  | 11 624   | 35 103                     |
| Oulun — Uleåborgs .....                  | 253                                     | 7 196  | 5 889                                      | 222  | 617  | 7 681  | 21 858                     |
| Lapin — Lapplands .....                  | 121                                     | 3 495  | 2 389                                      | 127  | 132  | 3 913  | 10 177                     |
| <b>Koko maa—Hela riket—Tout les pays</b> | <b>6 817</b>                            | <b>87 476</b>                                    | <b>72 417</b>                              | <b>3 621</b>   | <b>3 074</b>   | <b>68 467</b>                                    | <b>241 872</b>             |
| Kaupungit — Städer — Villes .....        | 3 704                                   | 28 869   | 12 985                                     | 1 413  | 229  | 5 113  | 52 313                     |
| Maaseutu — Landsbygd — Campagne ..       | 3 113                                   | 58 607   | 59 432                                     | 2 208  | 2 845  | 63 354   | 189 559                    |
| V. — År 1945 .....                       | 1 906                                   | 17 745   | 15 437                                     | 745  | 526  | 12 947   | 49 306                     |
| » — » 1944 .....                         | 1 114                                   | 18 625   | 15 083                                     | 720  | 625  | 14 563   | 50 730                     |
| » — » 1943 .....                         | 1 310                                   | 16 767   | 13 543                                     | 665  | 641  | 12 610   | 45 536                     |
| » — » 1942 .....                         | 1 122                                   | 18 044   | 14 340                                     | 713  | 637  | 13 683   | 48 539                     |
| » — » 1941 .....                         | 1 365                                   | 16 295   | 14 014                                     | 778  | 645  | 14 664   | 47 761                     |

de 1941 à 1945.

| Kuolleet — Döda — Décès<br>1943                                       |   |   |                            | Kuolleet — Döda — Décès<br>1944                                       |   |   |                            | Kuolleet — Döda — Décès<br>1945                                       |   |   |                            |
|---|---|---|----------------------------|---|---|---|----------------------------|---|---|---|----------------------------|
| kotipaikka-<br>kunnalla<br>inom<br>hemorten<br>au lieu de<br>domicile | vieraalla<br>paikka-<br>kunnalla<br>utom<br>hemorten<br>en dehors<br>du lieu de<br>domicile | ulkomailla<br>utomlands<br>à l'étranger | yhteensä<br>summa<br>total | kotipaikka-<br>kunnalla<br>inom<br>hemorten<br>au lieu de<br>domicile | vieraalla<br>paikka-<br>kunnalla<br>utom<br>hemorten<br>en dehors<br>du lieu de<br>domicile | ulkomailla<br>utomlands<br>à l'étranger | yhteensä<br>summa<br>total | kotipaikka-<br>kunnalla<br>inom<br>hemorten<br>au lieu de<br>domicile | vieraalla<br>paikka-<br>kunnalla<br>utom<br>hemorten<br>en dehors<br>du lieu de<br>domicile | ulkomailla<br>utomlands<br>à l'étranger | yhteensä<br>summa<br>total |
| 5 155   | 1 845   | 58                                      | 7 058                      | 5 002   | 2 512   | 87                                      | 7 601                      | 5 397   | 1 721   | 129                                     | 7 247                      |
| 4 814   | 1 495   | 40                                      | 6 349                      | 5 067   | 1 723   | 30                                      | 6 820                      | 4 927   | 1 654   | 85                                      | 6 666                      |
| 173   | 100   | 11                                      | 284                        | 218   | 82  | 20                                      | 320                        | 192   | 81  | 34                                      | 307                        |
| 3 849   | 1 202   | 15                                      | 5 066                      | 4 108   | 1 224   | 19                                      | 5 351                      | 3 992   | 1 180   | 34                                      | 5 206                      |
| 3 967   | 3 168   | 24                                      | 7 159                      | 3 218   | 4 893   | 28                                      | 8 139                      | 1 882   | 1 056   | 27                                      | 2 965                      |
| 2 038   | 496   | 6                                       | 2 540                      | 2 362   | 562   | 4                                       | 2 928                      | 2 291   | 563   | 12                                      | 2 866                      |
| 4 026   | 977   | 8                                       | 5 011                      | 4 443   | 1 035   | 7                                       | 5 485                      | 4 494   | 1 096   | 51                                      | 5 641                      |
| 5 035   | 1 268   | 65                                      | 6 368                      | 5 882   | 1 447   | 58                                      | 7 387                      | 5 568   | 1 380   | 316                                     | 7 264                      |
| 3 020   | 889   | 18                                      | 3 927                      | 3 293   | 1 151   | 33                                      | 4 477                      | 3 426   | 1 151   | 103                                     | 4 680                      |
| 1 362   | 401   | 11                                      | 1 774                      | 1 201   | 729   | 292                                     | 2 222                      | 1 050   | 784   | 393                                     | 2 227                      |
| —   | —   | —                                       | —                          | —   | —   | —                                       | —                          | 4   | 4 192   | 41                                      | 4 237                      |
| <b>33 439</b>   | <b>11 841</b>   | <b>256</b>                              | <b>45 536</b>              | <b>34 794</b>   | <b>15 358</b>   | <b>578</b>                              | <b>50 730</b>              | <b>33 223</b>   | <b>14 858</b>   | <b>1 225</b>                            | <b>49 306</b>              |
| 7 726   | 2 621   | 88                                      | 10 435                     | 7 225   | 3 709   | 134                                     | 11 068                     | 7 710   | 2 593   | 232                                     | 10 535                     |
| 25 713  | 9 220   | 168                                     | 35 101                     | 27 569  | 11 649  | 444                                     | 39 662                     | 25 513  | 12 265  | 993                                     | 38 771                     |

4. Les raisons sur lesquelles se basent les certificats de décès ou les déclarations de décès, par département, en %  
en moyenne de 1941 à 1945.

| Lääni — Län<br>Départements                   | Ruumiinvaus<br>Obduction<br>Autopsie | Sairaalaholto<br>Sjukhusvård<br>Soins à l'hôpital | Lääkärinto<br>Läkarevård<br>Soins du médecin | Kuole<br>Övriga<br>Autres | Yhteensä<br>Summa<br>Total |
|---|--------------------------------------|---|--|---------------------------|----------------------------|
| <b>1941—45</b>                                |                                      |   |  |                           |                            |
| Uudenmaan — Nylands .....                     | 9.7                                  | 48.6  | 26.6   | 15.1                      | 100.0                      |
| Turun-Porin — Åbo-Björneborgs ....            | 1.4                                  | 33.7  | 36.6   | 28.3                      | 100.0                      |
| Ahvenanmaa — Åland .....                      | 0.7                                  | 33.4  | 38.8   | 27.1                      | 100.0                      |
| Hämeen — Tavastehus .....                     | 2.3                                  | 38.2  | 33.3   | 26.2                      | 100.0                      |
| Viipurin — Viborgs .....                      | 2.3                                  | 38.9  | 25.6   | 33.2                      | 100.0                      |
| Mikkelin — S:t Michels .....                  | 1.5                                  | 34.6  | 24.8   | 39.1                      | 100.0                      |
| Kuopion — Kuopio .....                        | 1.3                                  | 31.8  | 29.1   | 37.8                      | 100.0                      |
| Vaasan — Vasa .....                           | 1.1                                  | 28.0  | 35.3   | 35.6                      | 100.0                      |
| Oulun — Uleåborgs .....                       | 1.2                                  | 32.9  | 26.9   | 39.0                      | 100.0                      |
| Lapin — Lapplands .....                       | 1.2                                  | 34.3  | 23.5   | 41.0                      | 100.0                      |
| Koko maa — Hela riket — Tout le<br>pays ..... | 2.8                                  | 36.2  | 29.9   | 31.1                      | 100.0                      |
| Kaupungit — Städer — Villes .....             | 7.1                                  | 55.2  | 24.8   | 12.9                      | 100.0                      |
| Maaseutu — Landsbygd — Campagne               | 1.6                                  | 30.9  | 31.4   | 36.1                      | 100.0                      |
| V. — År 1945 .....                            | 3.9                                  | 36.0  | 31.3   | 28.8                      | 100.0                      |
| » — » 1944 .....                              | 2.2                                  | 36.7  | 29.8   | 31.3                      | 100.0                      |
| » — » 1943 .....                              | 2.9                                  | 36.8  | 29.7   | 30.6                      | 100.0                      |
| » — » 1942 .....                              | 2.3                                  | 37.2  | 29.5   | 31.0                      | 100.0                      |
| » — » 1941 .....                              | 2.9                                  | 34.1  | 29.3   | 33.7                      | 100.0                      |

5. Les raisons sur lesquelles se basent les certificats de décès ou les déclarations de décès, suivant

| N:o        | Kuolemansyy <sup>1)</sup> — Dödsorsak <sup>1)</sup><br>Cause de décès          | 1941—                                |   |  |  |
|------------|--|--------------------------------------|---|--|--|
|            |  | Ruumiinvaus<br>Obduction<br>Autopsie | Sairaalaholto<br>Sjukhusvård<br>Soins à l'hôpital | Lääkärinto<br>Läkarevård<br>Soins du médecin | Lääkärin suositama kuolleiden<br>tutkimus<br>Av lakare utford undersök-<br>ning av den döda<br>Examen du décès, effectué<br>par le médecin |
| I          | Vitia primae conformationis. Morbi neonatorum .....                            | 196                                  | 4 231   | 1 219  | 33   |
| II         | Morbi senectutis .....   | 11                                   | 7 149   | 4 680  | 70   |
| III        | Morbi infectionis .....  | 563                                  | 27 114  | 18 445                                       | 166  |
| 1000       | Typhus abdominalis .....   | 5                                    | 500   | 63   | —  |
| 1010       | Paratyphus .....   | 7                                    | 379   | 78   | —  |
| 1060       | Variola .....  | —                                    | —   | —  | —  |
| 1080       | Morbilli .....   | —                                    | 33  | 60   | 1  |
| 1090       | Scarlatina .....   | 3                                    | 294   | 59   | 3  |
| 1100       | Pertussis .....  | 2                                    | 184   | 486  | 7  |
| 1110       | Diphtheria .....   | 8                                    | 2 323   | 583  | 38   |
| 1125       | Influenza .....  | 12                                   | 850   | 384  | 8  |
| 1150       | Gastroenteritis acuta .....  | 76                                   | 1 845   | 999  | 19   |
| 1210       | Erysipelas .....   | 3                                    | 489   | 146  | 1  |
| 1215, 1220 | Angina septica. Septicaemia. Pyaemia .....                                     | 82                                   | 1 990   | 509  | 14   |
| 1230       | Poliomyelitis anterior acuta .....   | 1                                    | 211   | 70   | 2  |
| 1240       | Encephalitis epidemica seu lethargica .....                                    | 7                                    | 133   | 39   | —  |
| 1250       | Meningitis cerebrospinalis epidemica .....                                     | 4                                    | 349   | 123  | 5  |
| 1400       | Tuberculosis pulmonum, laryngis. Pleuritis tuberculosa .....                   | 192                                  | 13 841  | 12 552                                       | 48   |
| 1410—1480  | Alii morbi tuberculosi .....   | 84                                   | 2 955   | 1 086  | 5  |
| 1520—1530  | Syphilis congenita seu acquisita. Lymphogranuloma inguinale .....              | 41                                   | 451   | 112  | 1  |
|            | Alii morbi infectionis .....   | 36                                   | 787   | 496  | 14   |
| IV         | Morbi systematis haematopoëtici et sanguinis et diatheses haemorrhagicae ..... | 75                                   | 848   | 509  | 6  |
| V          | Morbi nutritionis et secretionis internae .....                                | 63                                   | 1 019   | 582  | 7  |
| VI         | Morbi systematis nervosi. Morbi mentis. Morbi organorum sensoriorum .....      | 318                                  | 7 415   | 6 171  | 158  |
| VII        | Morbi organorum circulationis .....  | 950                                  | 13 453  | 19 836                                       | 1 123  |
| VIII       | Morbi organorum respirationis .....  | 450                                  | 5 803   | 5 455  | 55   |
| IX         | Morbi organorum digestionis .....  | 284                                  | 4 945   | 1 191  | 29   |
| X          | Morbi organorum uropoëticorum .....  | 109                                  | 1 968   | 1 187  | 8  |
| XI         | Morbi organorum genitalium .....   | 27                                   | 561   | 247  | 2  |
| XII        | Morbi gravidarum et puerperarum .....  | 220                                  | 1 127   | 134  | 13   |
| XIII       | Morbi ossium et articulorum .....  | 7                                    | 368   | 247  | —  |
| XIV        | Morbi systematis cutanei et subcutanei .....                                   | 2                                    | 65  | 26   | —  |
| XV         | Tumores .....  | 436                                  | 7 461   | 10 955                                       | 33   |
| XVI        | Intoxicaciones chronicae .....   | 8                                    | 42  | 22   | 10   |
| XVII       | Mors violenta, non naturalis .....   | 3 042                                | 3 597   | 1 333  | 1 758  |
| A          | Casus mortiferi .....  | 1 619                                | 3 079   | 1 109  | 1 234  |
| B          | Suicidium .....  | 665                                  | 437   | 213  | 465  |
| C          | Homicidium .....   | 758                                  | 81  | 11   | 59   |
| XVIII      | Causa mortis ignota, non indicata, male definita .....                         | 56                                   | 310   | 178  | 150  |
|            | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>  | <b>6 817</b>                         | <b>87 476</b>                                     | <b>72 417</b>                                | <b>3 621</b>   |

<sup>1)</sup> Kuolemansyyden suomenkieliset nimitykset ovat julkaisussa S.V.T. VI. B:101 taulullitteessa 1. — <sup>2)</sup> Dödsorsakernas benämningar på svenska

raalahoido» käsittää paitsi sairaaloissa kuolleet, myös välittömästi ennen kuolemaa sairaalahoidtoa saaneet. Ryhmä »lääkärin» käsittää sellaiset tapaukset, joissa lääkäri on todennut kuoleman aiheuttaneen taudin riippumatta siitä, onko asianomainen saanut lääkärihoitoa vai ei. Ryhmä »ruumiin» käsittää etupäässä sellaiset tapaukset, joissa ei ole turvauduttu ennakkohoitoon; joku osa tästä ryhmästä on kuitenkin sairaala- tai lääkärihoitoa saaneita.

Sairalahoidtoa saaneiden osuus oli v. 1938 30.1 %. Tavanmukainen suhdeluvun nousu jäi vv. 1939—40 hyvin vähäiseksi. Kuten taulusta n:o 4 huomaamme, tapahtui vuonna 1941 jo nousua, mikä jatkui v. 1942 edelleen; vuodesta 1943 alkaen oli sen jälkeen pientä laskua vuoteen 1945. Sen sijaan lääkärihoidon saannin vaikeutuessa lääkärihoitoa saaneiden osuus väheni vuodesta 1938, jolloin se oli 35.0 %. Vuonna 1941 vastaava suhdeluku oli vain 29.3 %. Pysyttyään välivuosina melko muuttumattomana lääkärihoidon osuus väliarvauksen jälkeen v. 1945 nousi 31.3 %:iin.

omfattar gruppen »sjukhusvård» utom döda på sjukhus även personer, som omedelbart före sin död erhållit sjukhusvård. Gruppen »läkarvård» omfattar sådana fall, då en läkare fastställt den sjukdom som lett till döden, vare sig sjukdomen föranlett läkarvård eller icke. Gruppen »obduktion» omfattar främst sådana fall, som icke tidigare blivit föremål för vård; en del av gruppen utgöres dock av fall, som erhållit sjukhus- eller läkarvård.

Andelen av de fall, som erhållit sjukhusvård, var år 1938 30.1 %. Den sedvanliga relativa ökningen var åren 1939—40 mycket obetydlig. Såsom av tabell n:o 4 framgår skedde år 1941 redan en ökning i relationstalet, vilket fortsatte år 1942; fr. o. m. år 1943 konstateras därefter en smärre nedgång ända till år 1945. Däremot minskades andelen av de fall, som erhållit läkarvård, i jämförelse med år 1938, då den utgjorde 35.0 %, på grund av svårigheten att erhålla läkarvård. År 1941 var motsvarande relationstal endast 29.3 %. Efter att ha hållit sig under de mellanliggande åren någorlunda oförändrad ökades läkarvårdens andel efter vapenstilleståndet år 1945 till 31.3 %.

la cause de décès, nombres totaux absolus et nombres proportionnels, en moyenne, de 1941 à 1945.

1945

| Sairalahoidon<br>t. m. s. k. k. k. k.<br>Rapport av sjukvårdens<br>barnmorska i. d. d.<br>Rapport de l'infirmerie, de<br>la sage-femme etc. | Omaisten tai vieraiden<br>henkilöiden k. k. k. k.<br>Rapport av de egna eller<br>främmande personer<br>Rapport des parents ou des<br>étrangers | Yhteensä<br>Summa<br>Total | Ruumiin<br>autopsia<br>Obduction | Sairalahoidon<br>Sjukhusvård<br>Soins à l'hôpital | Lääkärihoito<br>Läkarvård<br>Soins du médecin | Muita<br>Övriga<br>Autres | Yhteensä<br>Summa<br>Total | Oikeuslaita kuolleet<br>Anteiglig dödsorsak<br>Cause de décès prénommée |     |
|---|--|----------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|---|-----|
|   |  |                            |                                  |   |   |                           |                            |   |     |
| 790   | 3 529  | 9 998                      | 2.0                              | 42.3  | 12.2  | 43.5                      | 100.0                      | 127   | 1.3 |
| 348   | 16 424   | 28 682                     | (0.04)                           | 25.0  | 16.3  | 58.7                      | 100.0                      | 221   | 0.8 |
| 639   | 10 576   | 57 503                     | 1.0                              | 47.1  | 32.1  | 19.8                      | 100.0                      | 886   | 1.5 |
| —   | 19   | 587                        | 0.9                              | 85.2  | 10.7  | 3.2                       | 100.0                      | 16  | 2.7 |
| 4   | 35   | 503                        | 1.4                              | 75.3  | 15.5  | 7.8                       | 100.0                      | 19  | 3.8 |
| —   | 1  | 1                          | —                                | —   | —   | 100.0                     | 100.0                      | —   | —   |
| 7   | 93   | 194                        | —                                | 17.0  | 30.9  | 52.1                      | 100.0                      | 6   | 3.1 |
| 8   | 38   | 405                        | 0.7                              | 72.6  | 14.6  | 12.1                      | 100.0                      | 9   | 2.2 |
| 40  | 690  | 1 409                      | 0.1                              | 13.1  | 34.5  | 52.3                      | 100.0                      | 10  | 0.7 |
| 80  | 404  | 3 496                      | 0.2                              | 66.4  | 16.7  | 16.7                      | 100.0                      | 82  | 2.3 |
| 26  | 625  | 1 405                      | 0.9                              | 24.9  | 27.3  | 46.9                      | 100.0                      | 112   | 8.0 |
| 98  | 2 071  | 5 108                      | 1.5                              | 36.1  | 19.6  | 42.8                      | 100.0                      | 117   | 2.3 |
| 4   | 68   | 711                        | 0.4                              | 68.8  | 20.5  | 10.3                      | 100.0                      | 10  | 1.4 |
| 33  | 316  | 2 944                      | 2.8                              | 67.6  | 17.3  | 12.3                      | 100.0                      | 55  | 1.9 |
| 3   | 30   | 317                        | 0.3                              | 66.6  | 22.1  | 11.0                      | 100.0                      | 6   | 1.9 |
| —   | 33   | 212                        | 3.3                              | 62.7  | 18.4  | 15.6                      | 100.0                      | 13  | 6.1 |
| 6   | 90   | 577                        | 0.7                              | 60.5  | 21.3  | 17.5                      | 100.0                      | 34  | 5.9 |
| 219   | 4 738  | 31 590                     | 0.6                              | 43.8  | 39.7  | 15.9                      | 100.0                      | 133   | 0.4 |
| 77  | 543  | 5 350                      | 1.6                              | 55.2  | 31.5  | 11.7                      | 100.0                      | 152   | 2.8 |
| 2   | 19   | 626                        | 6.5                              | 72.1  | 17.9  | 8.5                       | 100.0                      | 13  | 2.1 |
| 32  | 703  | 2 068                      | 1.7                              | 38.1  | 24.0  | 36.2                      | 100.0                      | 99  | 4.8 |
| 3   | 122  | 1 563                      | 4.8                              | 54.2  | 32.6  | 8.4                       | 100.0                      | 42  | 2.7 |
| 10  | 302  | 1 983                      | 3.2                              | 51.4  | 29.3  | 16.1                      | 100.0                      | 46  | 2.3 |
| 313   | 6 422  | 20 797                     | 1.5                              | 35.7  | 29.7  | 33.1                      | 100.0                      | 392   | 1.9 |
| 378   | 13 660   | 49 400                     | 1.9                              | 27.2  | 40.2  | 30.7                      | 100.0                      | 1 284   | 2.6 |
| 274   | 4 349  | 16 386                     | 2.7                              | 35.4  | 33.3  | 28.6                      | 100.0                      | 533   | 3.3 |
| 33  | 1 003  | 7 485                      | 3.8                              | 66.1  | 15.9  | 14.2                      | 100.0                      | 180   | 2.4 |
| 20  | 390  | 3 682                      | 3.0                              | 53.4  | 32.2  | 11.4                      | 100.0                      | 70  | 1.9 |
| 2   | 75   | 914                        | 3.0                              | 61.4  | 27.0  | 8.6                       | 100.0                      | 15  | 1.6 |
| 25  | 103  | 1 622                      | 13.5                             | 69.5  | 8.3   | 8.7                       | 100.0                      | 15  | 0.9 |
| 8   | 243  | 873                        | 0.8                              | 42.1  | 28.3  | 28.8                      | 100.0                      | 18  | 2.1 |
| 2   | 24   | 119                        | 1.6                              | 54.6  | 21.9  | 21.9                      | 100.0                      | 2   | 1.7 |
| 116   | 3 195  | 22 196                     | 2.0                              | 33.6  | 49.3  | 15.1                      | 100.0                      | 469   | 2.1 |
| —   | 22   | 104                        | 7.7                              | 40.4  | 21.1  | 30.8                      | 100.0                      | 3   | 2.9 |
| 62  | 5 536  | 15 328                     | 19.8                             | 23.5  | 8.7   | 48.0                      | 100.0                      | 285   | 1.9 |
| 57  | 3 954  | 11 052                     | 14.6                             | 27.9  | 10.0  | 47.5                      | 100.0                      | 195   | 1.8 |
| 5   | 1 327  | 3 112                      | 21.4                             | 14.0  | 6.9   | 57.7                      | 100.0                      | 55  | 1.8 |
| —   | 255  | 1 164                      | 65.1                             | 7.0   | 0.9   | 27.0                      | 100.0                      | 35  | 3.0 |
| 51  | 2 492  | 3 237                      | 1.7                              | 9.6   | 5.5   | 83.2                      | 100.0                      | 58  | 1.8 |
| 3 074   | 68 467   | 241 872                    | 2.8                              | 36.2  | 29.9  | 31.1                      | 100.0                      | 4 646   | 1.9 |

Kuolemansyyn määrittämisen perusteet vv. 1941—45 on esitetty taulussa n:o 5. Siitä selviää myös, miten paljon eri kuolemansyihin kuolleista on saanut sairaala- tai lääkärinhoitoa ennen kuolemaansa ja miten paljon on kuollut saamatta asiantuntevaa hoitoa.

Taulusta käy selville, että useimpien tautien kohdalta on turvauduttu enemmän sairaalahoittoon kuin lääkärinhoitoon, jota — kuten mainittiin — on ollut sodan aikana vaikeampi saada. Koska sairaalahoidon osuus siis yleensä on huomattavasti noussut vuodesta 1938, sairaala- ja lääkärinoidon yhteinen osuus on yleensä pysynyt vuoden 1938 tasolla ja eräissä tapauksissa melkoisesti noussutkin siitä.

Enemmän on turvauduttu sairaala- ja lääkärin hoitoon eräissä tartuntataudeissa, sukupuolielinten taudeissa, vertamuodostavien elinten, veren ja verenvuototaudeissa sekä virtsaelinten taudeissa. Sen jälkeen seuraavat järjestyksessä kasvaimet, ruoansulatuselinten taudit sekä raskaustilan- ja synnytystaudit. Paljon vähemmän on sairaala- ja lääkärinhoitoa sitävastoin käytetty m. m. vanhuudentaudeissa sekä kehitysvirheissä ja vastasyntyneiden taudeissa. Se seikka, että vastasyntyneiden taudeissa turvaudutaan jatkuvasti suhteellisen vähän lääkärinapuun, on omiaan lisäämään pienten lasten kuolleisuutta.

## 2. Ilmoitettujen kuolemansyiden luotettavuus ja tarkkuus. Otaksuttava ja tuntematon kuolemansyy.

Kuolemansyytilaston luotettavuus (vrt. taulua n:o 5) riippuu ratkaisevasti siitä, missä määrin ilmoitetut kuolemansyyt perustuvat lääkärin havaintoihin. Luotettavimmat ovat ne tapaukset, joissa lääkäri on itse todennut kuolemansyyn joko ennen kuolemaa tapahtuneen hoidon ja tutkimuksen tai kuoleman jälkeen ruumiinavauksen perusteella. Lääkärin suorittama kuolleen tutkimus, joka useimmissa tapauksissa merkitsee »nähty ruumiin», on rinnastettava lähinnä omaisten tai muiden kertomukseen perustuviin tapauksiin; poikkeuksena ovat tapaturman aiheuttamat kuolemantapaukset.

Lääkärin toteamat kuolemansyyt (kuolintodistusten ja -ilmoitusten peruste: ruumiinavaus, sairaalahoido tai lääkärinhoito) muodostivat vv. 1941—45 keskimäärin 68.9 % mainittuina vuosina ilmoitetuista kuolemantapauksista. Vuonna 1938 oli vastaava prosentti 67.9. Tapauksia, joissa piiri- ja kaupunginlääkärit olivat merkinneet kuolemansyyn otaksuttavaksi oli vv. 1941 ja 1942 2.1 %, v. 1943 2.2 %, v. 1944 1.9 % ja v. 1945 1.3 % kaikista. Vuonna 1938 oli vastaava prosenttiluku 2.4. Kokonaan tuntemattomaksi oli kuolemansyy jäänyt vv. 1941, 1942 ja 1944 1.3 %:ssa tapauksista sekä v. 1943 1.2 %:ssa ja v. 1945 1.6 %:ssa tapauksista; keskimäärin jäi kuolemansyy kokonaan tuntemattomaksi vv. 1941—45 1.3 %:ssa tapauksista (v. 1938 1.6 %).

De grunder, enligt vilka dödsorsakerna bestämts åren 1941—45 framställas i tabell n:o 5. Därav framgår även, huru många av de på grund av olika dödsorsaker avlidna erhållit sjukhus- eller läkarvård före sin död och huru många avlidit utan att ha erhållit sakkunnig vård.

Av tabellen framgår, att man i fråga om de flesta sjukdomar anlitat sjukhusvård i större utsträckning än läkarvård, vilken — såsom nämnts — varit svårare att erhålla. Emedan alltså sjukhusvårdens andel i allmänhet betydligt stigit sedan år 1938, har sjukhus- och läkarvårdens gemensamma andel hållit sig på 1938 års nivå och i vissa fall t. o. m. i viss mån överskridit denna.

Anlitandet av sjukhus- eller läkarvård har varit vanligast ifråga om vissa infektionssjukdomar, köns-sjukdomar, blodbildande organens, blodets och blödnings-sjukdomar samt urinorganens sjukdomar. Därefter följa svulster, matsmältningsorganens sjukdomar samt havandeskaps- och förlossningssjukdomar. Mycket mindre vanlig har sjukhus- och läkarvård däremot varit bl. a. vid ålderdomssjukdomar, bildningsfel och sjukdomar hos nyfödda. Den omständigheten, att man vid sjukdomar hos nyfödda fortfarande i relativt liten utsträckning anlitar läkarvård, bidrar säkert till att öka spädbarnsdödligheten.

## 2. De uppgivna dödsorsakernas tillförlitlighet och noggrannhet. Sannolik och obekant dödsorsak.

Dödsorsaksstatistikens tillförlitlighet (jmf. tabell n:o 5) beror i avgörande grad av i vilken utsträckning de uppgivna dödsorsakerna grunda sig på läkares iakttagelser och utlåtanden. Mest tillförlitliga äro de fall, då en läkare själv konstaterat dödsorsaken, antingen genom att han vårdat och undersökt patienten före dödsfallet eller på grund av efter dödsfallet verkställd obduktion. Av läkare verkställd undersökning av den döda, som vanligen endast innebär att han sett liket, bör närmast jämföras med de fall som stöda sig på berättelser av anhöriga eller andra; undantag utgöra dödsfall till följd av olyckshändelse.

De av läkare konstaterade dödsorsakerna (dödsattesten eller dödsanmälan grundar sig på obduktion, sjukvård eller läkarvård) utgjorde åren 1941—45 i medeltal 68.9 % av de under dessa år anmälda dödsfallen. År 1938 var motsvarande procenttal 67.9. Såsom sannolika hade provinsial- och stadsläkarna antecknat dödsorsakerna åren 1941 och 1942 i 2.1 % av fallen, år 1943 i 2.2 %, år 1944 i 1.9 % och år 1945 i 1.3 % av totalantalet. År 1938 var motsvarande procenttal 2.4. Dödsorsaken förblev h. o. h. obekant åren 1941, 1942 och 1944 i 1.3 % av fallen, samt år 1943 i 1.2 % och år 1945 i 1.6 % av fallen; i medeltal förblev dödsorsaken h. o. h. obekant åren 1941—45 i 1.3 % av fallen (år 1938 1.6 %).

## 3. Kuolemansyyt.

Yksityiskohtaiset tiedot vuosien 1941—45 kuolleisuudesta on esitetty eri julkaisussa (S. V. T. VI. B:101). Yleiskatsauksena esitetään seuraavassa taulussa n:o 6 kuolleet kuolemansyryhmittäin prosentteina kaikista kuolleista ja suhteessa keskväkiluvun 100 000 henkeä kohden.

## 3. Dödsorsakerna.

Detaljerade uppgifter om dödsorsakerna åren 1941—45 ha tryckts i en särskild publikation (F. O. S. VI. B:101). Följande tabell n:o 6 ger en översikt av de döda inom olika dödsorsaksgrupper i procent av samtliga döda och i proportion till 100 000 personer av medelfolkmängden.

## 6. Décès par groupes de cause de décès.

| N:o                | Kuolemansyy—Dödsorsak<br>Cause de décès   | Kuolleita maassa-asuvan väestön keskväkiluvun<br>100 000 henkeä kohden<br>Döda på 100 000 personer av medelfolkmängden för<br>den i riket bosatta befolkningen<br>Décès pour 100 000 personnes de la population moyenne<br>de facto |                     |                      |                             |                     |                      |                             | % kuolleista<br>1 % av döda<br>Pour 100 décès |              |
|--------------------|---|---|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---|--------------|
|                    |   | 1938  | 1936—40             |                      |                             | 1941—45             |                      |                             | 1936<br>—40                                   | 1941<br>—45  |
|                    |   | M. sp.<br>B. k.<br>L. d. s.   | Mp.<br>Mk.<br>S. m. | Np.<br>Kvk.<br>S. f. | M. sp.<br>B. k.<br>L. d. s. | Mp.<br>Mk.<br>S. m. | Np.<br>Kvk.<br>S. f. | M. sp.<br>B. k.<br>L. d. s. |   |              |
| I                  | Vitia primae conformationis. Morbi neo-<br>natorum .....                          | 60.2  | 67.0                | 48.9                 | 57.7                        | 63.6                | 44.2                 | 53.5                        | 4.3   | 4.1          |
| II                 | Morbi senectutis .....  | 149.6   | 131.9               | 194.4                | 163.9                       | 127.9               | 177.2                | 153.5                       | 12.2  | 11.9         |
| III                | Morbi infectionis .....   | 301.4   | 341.7               | 292.7                | 316.6                       | 350.3               | 268.4                | 307.8                       | 23.6  | 23.8         |
| 1400               | Tuberculosis pulmonum, laryngis. Pleuritis<br>tuberculosa .....                   | 171.5   | 191.1               | 162.0                | 176.2                       | 202.4               | 138.2                | 169.1                       | 13.1  | 13.1         |
| 1410—1480          | Alii morbi tuberculosis .....   | 28.0  | 32.9                | 26.7                 | 29.7                        | 32.2                | 25.3                 | 28.6                        | 2.2   | 2.2          |
| IV                 | Morbi systematis haematopoëtici et sang-<br>vinis et diatheses haemorrhagicae ... | 8.9   | 7.2                 | 10.2                 | 8.7                         | 7.5                 | 9.2                  | 8.4                         | 0.6   | 0.6          |
| V                  | Morbi nutritionis et secretionis internae   | 11.8  | 9.8                 | 15.5                 | 12.8                        | 9.5                 | 11.6                 | 10.6                        | 1.0   | 0.8          |
| VI                 | Morbi systematis nervosi. Morbi mentis.<br>Morbi organorum sensoriorum .....      | 107.5   | 96.9                | 124.5                | 111.1                       | 99.9                | 121.8                | 111.3                       | 8.3   | 8.6          |
| VII                | Morbi organorum circulationis .....   | 261.8   | 297.5               | 242.0                | 269.0                       | 310.9               | 221.5                | 264.4                       | 20.0  | 20.4         |
| VIII               | Morbi organorum respirationis .....   | 104.6   | 120.9               | 92.7                 | 106.4                       | 103.0               | 73.5                 | 87.7                        | 7.9   | 6.8          |
| IX                 | Morbi organorum digestionis .....   | 39.2  | 47.5                | 31.8                 | 39.5                        | 48.8                | 32.0                 | 40.1                        | 2.9   | 3.1          |
| X                  | Morbi organorum uropoëticorum .....   | 22.4  | 23.6                | 22.0                 | 22.8                        | 22.8                | 16.9                 | 19.7                        | 1.7   | 1.5          |
| XI                 | Morbi organorum genitalium .....  | 5.9   | 8.0                 | 2.3                  | 5.0                         | 8.2                 | 1.9                  | 4.9                         | 0.4   | 0.4          |
| XII                | Morbi gravidarum et puerperarum ...   | 9.0   | —                   | 18.1                 | 9.3                         | —                   | 16.7                 | 8.7                         | 0.7   | 0.7          |
| XIII               | Morbi ossium et articularum .....   | 4.9   | 4.8                 | 6.1                  | 5.5                         | 4.1                 | 5.2                  | 4.7                         | 0.4   | 0.4          |
| XIV                | Morbi systematis cutanei et subcutanei..  | 0.9   | 0.8                 | 0.7                  | 0.7                         | 0.6                 | 0.7                  | 0.6                         | 0.1   | 0.1          |
| XV                 | Tumores .....   | 118.1   | 114.4               | 114.2                | 114.3                       | 118.9               | 118.7                | 118.8                       | 8.5   | 9.2          |
| 7000—7060          | Carcinoma .....   | 105.9   | 102.9               | 102.7                | 102.8                       | 107.4               | 107.4                | 107.4                       | 7.7   | 8.3          |
| 7500—7800          | Alii tumores .....  | 12.2  | 11.5                | 11.5                 | 11.5                        | 11.5                | 11.4                 | 11.4                        | 0.8   | 0.9          |
| XVI                | Intoxicationes chronicae .....  | 0.9   | 1.8                 | 0.2                  | 1.0                         | 1.0                 | 0.1                  | 0.6                         | 0.1   | 0.0          |
| XVII <sup>1)</sup> | Mors violenta, non naturalis .....  | 72.6  | 118.7               | 31.6                 | 74.1                        | 131.0               | 36.8                 | 82.0                        | 5.5   | 6.3          |
| XVIII              | Causa mortis ignota, non indicata, male<br>definita .....                         | 21.6  | 31.0                | 16.9                 | 23.8                        | 24.8                | 10.4                 | 17.3                        | 1.8   | 1.3          |
|                    | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>   | <b>1 301.3</b>  | <b>1 423.5</b>      | <b>1 264.8</b>       | <b>1 342.2</b>              | <b>1 432.8</b>      | <b>1 166.8</b>       | <b>1 294.6</b>              | <b>100.0</b>                                  | <b>100.0</b> |

Taulussa n:o 7 esitetään tärkeimpien kuolemansyiden aiheuttamat kuolemantapaukset lääneittäin keskväkiluvun 100 000 henkeä kohden.

Vaikka eri kuolemansyiden yleisyydessä on havaittavissa sota-ajan poikkeuksellisten olojen vaikutusta, voidaan kuitenkin panna merkille, että kokonais-siviilikuolleisuus jopa alittaa vuoden 1938 tason. Tämä hyvä tulos todistaa sitä, että sota-ajasta huolimatta onnistuttiin suurella määrin tyydyttämään siviilipotilaiden lääkärin- ja sairaalahoidon tarve ja turvaamaan heille välttämättömien lääkeaineiden

Tabell n:o 7 utvisar länsvis antalet dödsfall, som föranletts av de viktigaste dödsorsakerna, på en medelfolkmängd av 100 000 personer.

Ehuru i frekvensen för de olika dödsorsakerna kan spåras inverkan av de exceptionella förhållandena under kriget, kan man dock lägga märke till, att den totala civila dödligheten till och med underskrider nivån för år 1938. Detta goda resultat är ett bevis för att man trots kriget lyckades i stor mån tillfredsställa civilpatienternas behov av läkar- och sjukhusvård och säkra dem tillgång till nödvändiga medikamenter.

<sup>1)</sup> Ilman n:o 8950. — Utan n:o 8950. — N:o 8950 non compris.

## 7. Décès pour 100 000 personnes de la population moyenne de facto, par département, de 1941 à 1945.

| Lääni — Län — Départements            | Morbi senectutis<br><br>II | Morbi infectionis  |   |                                    |                                  | Morbi systematis nervosi.<br>Morbi mentis. Morbi<br>organorum sensoriorum<br><br>VI | Morbi organorum<br>circulatoris<br><br>VII | Morbi organorum<br>respiratoris<br><br>VIII | Tumores                             |       | Alii morbi<br><br>) | Yhteensä — Summa<br>Total |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---|------------------------------------|----------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|-------|---------------------|---------------------------|
|                                       |                            | Tuberculosis pulmonum,<br>latyrigis. Pleuritis<br>tuberculosa<br>1 400 | Alii morbi<br>tuberculosis<br>1 410-<br>1 480 | Alii morbi<br>infectionis<br><br>) | Carcinoma<br><br>7 000-<br>7 060 |   |  |   | Alii tumores<br><br>7 500-<br>7 800 |       |                     |                           |
|                                       |                            |  |   |                                    |                                  |   |  |   |                                     |       |                     |                           |
| 1941—45                               |                            |  |   |                                    |                                  |   |  |   |                                     |       |                     |                           |
| Uudenmaan — Nylands .....             | 91.9                       | 150.0  | 17.9  | 80.4                               | 108.3                            | 277.2   | 87.2                                       | 120.7                                       | 13.9                                | 254.6 | 1 202.1             |                           |
| Turun-Porin — Åbo-Björneborgs .....   | 158.4                      | 185.7  | 27.4  | 96.1                               | 110.9                            | 253.6   | 80.4                                       | 120.9                                       | 11.8                                | 226.6 | 1 271.8             |                           |
| Ahvenanmaa — Åland .....              | 140.5                      | 131.2  | 47.4  | 97.7                               | 138.6                            | 306.0   | 87.4                                       | 205.6                                       | 25.1                                | 277.2 | 1 456.7             |                           |
| Hämeen — Tavastehus .....             | 155.0                      | 158.9  | 25.3  | 92.9                               | 115.2                            | 258.6   | 74.8                                       | 112.7                                       | 13.6                                | 229.2 | 1 236.2             |                           |
| Viipurin Viborgs .....                | 154.9                      | 130.8  | 19.5  | 94.3                               | 109.8                            | 273.8   | 76.2                                       | 117.2                                       | 10.5                                | 249.9 | 1 236.9             |                           |
| Mikkelin — St Michels .....           | 240.8                      | 123.5  | 25.2  | 103.3                              | 132.2                            | 326.1   | 86.6                                       | 101.3                                       | 10.7                                | 252.9 | 1 402.6             |                           |
| Kuopion — Kuopio .....                | 183.4                      | 161.6  | 33.5  | 122.8                              | 105.5                            | 284.4   | 93.5                                       | 87.3  | 9.7                                 | 266.0 | 1 347.7             |                           |
| Vaasan Vasa .....                     | 156.7                      | 208.3  | 35.9  | 107.5                              | 112.2                            | 255.8   | 97.5                                       | 105.4                                       | 10.9                                | 246.2 | 1 336.4             |                           |
| Oulun Uleåborg .....                  | 174.9                      | 223.9  | 45.2  | 179.1                              | 103.7                            | 227.2   | 100.4                                      | 78.3  | 8.4                                 | 276.3 | 1 417.4             |                           |
| Lapin — Lapplands .....               | 123.9                      | 208.8  | 53.0  | 240.3                              | 116.4                            | 189.7   | 125.4                                      | 64.6  | 9.1                                 | 310.5 | 1 441.7             |                           |
| Koko maa — Hela riket — Tout les pays | 153.5                      | 169.1  | 28.6  | 110.1                              | 111.3                            | 264.4   | 87.7                                       | 107.4                                       | 11.4                                | 251.1 | 1 294.6             |                           |
| Kaupungit — Städer — Villes .....     |                            |  |   |                                    |                                  |   |  |   |                                     |       |                     |                           |
| Maaseutu — Landsbygd — Campagne..     | 69.8                       | 156.2  | 18.8  | 90.1                               | 107.6                            | 265.0   | 83.2                                       | 106.7                                       | 13.3                                | 258.4 | 1 169.1             |                           |
| V. — År 1945 .....                    | 179.9                      | 173.1  | 31.7  | 116.3                              | 112.5                            | 264.2   | 89.2                                       | 107.6                                       | 10.8                                | 248.8 | 1 334.1             |                           |
| » — » 1944 .....                      | 135.8                      | 158.1  | 29.0  | 128.4                              | 111.7                            | 248.8   | 93.1                                       | 114.1                                       | 11.7                                | 273.4 | 1 304.1             |                           |
| » — » 1945 .....                      | 159.4                      | 164.9  | 28.1  | 141.4                              | 113.1                            | 264.7   | 104.0                                      | 111.0                                       | 11.0                                | 254.7 | 1 352.3             |                           |
| » — » 1943 .....                      | 139.7                      | 165.2  | 27.5  | 92.6                               | 104.0                            | 255.0   | 77.6                                       | 104.9                                       | 11.9                                | 241.8 | 1 220.2             |                           |
| » — » 1942 .....                      | 170.8                      | 189.4  | 30.2  | 89.5                               | 115.3                            | 274.3   | 83.9                                       | 106.6                                       | 11.6                                | 234.8 | 1 306.4             |                           |
| » — » 1941 .....                      | 162.2                      | 168.1  | 28.3  | 97.7                               | 112.5                            | 279.6   | 79.7                                       | 100.0                                       | 11.0                                | 250.3 | 1 289.3             |                           |

saanti. Viitattakoon esim. keuhkokuumeeseen nähden uusien hoitomenetelmien käytäntöontuloon maassamme vuoden 1940 vaiheilla.

Vanhuudentaudeista aiheutuneiden kuolemantapausten luvussa oli huomattava nousu vuodesta 1941 vuoteen 1942; lukuunottamatta vuotta 1944 tämä kuolleisuus tästä sitten laski alle vuoden 1938 tason.

Kasvaimista mainittakoon, että kuoleman aiheutuneiden syöpätapausten luvussa on huomattavaa nousua vv. 1944 ja 1945, mikä ainakin osittain johtuneet tarkemmasta diagnostisoinnista.

Vaikka sota-aikana ravitsemus- ja asuntotilanne maassa suuresti huononi ja siviiliväestöä kohtasivat muut rasitukset, ei tuberkuloosikuolleisuus — tilapäisiä huippuja lukuunottamatta — puheenaolevana jaksona suoranaisesti kasvanut, mutta aikaisempi aleneva suunta pysähtyi. Tämä on havaittavissa myös läänittäisestä tilastosta yli koko maan. Mainittakoon samalla, että keuhkotautikuolleisuuden osalta tilanne nuorten ja keski-ikäisten miesten kohdalla huononi. Tämä oli ilmeisesti syy-yhteydessä sotaan, lähinnä vaikeisiin rintamaoloihin esim. korsuissa valitsevaan asumisahtauteen. Poikkeuksellisen paljon aiheutti keuhkotauti kuolemantapauksia vuonna 1942. Tämä ilmeni koko maassa ja johtui ilmeisesti mainitun vuoden vaikeasta ravintotilanteesta sekä siitä, että mahdollisuudet parantolahoitoon osittain keskeytyivät uuden sodan puhjetessa v. 1941.

Tartuntataudeista mainittakoon edelleen, että vv 1941 ja 1942 tulirokkoon, hinkuyskään ja kurkkumätään kuolleiden määrä keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden, 18.1 ja 12.8, alittivat vuoden 1938 tason (19.9); seuraavana kolmena vuotena suhdeluvut nousivat 27.4:een, 42.9:een ja 40.4:een. Niinä vuo-

Härvid må t. ex. för lunginflammationens vidkommande påpekas, att man omkring år 1940 tog i bruk nya terapeutiska metoder.

I antalet dödsfall, som föranletts av ålderdomssjukdomar, märkes en betydande ökning från år 1941 till 1942; med undantag av år 1944 sjönk denna dödlighet sedan under 1938 års nivå.

I fråga om tumörer må anföras, att antalet dödsfall, föranledda av kräfta, uppvisa en betydande ökning åren 1944 och 1945, vilket åtminstone delvis torde bero på noggrannare diagnostik.

Fastän näringstillståndet och bostadsförhållandena i landet under kriget kraftigt försämrades och civilbefolkningen blev utsatt för andra påfrestningar, visade tuberkulosdödligheten icke — med undantag av tillfälliga toppar — under nu undersökta period en direkt ökning, men däremot en stagnation i den tidigare nedgående tendensen. Av statistiken för de olika länen framgår att detta varit fallet över hela riket. Det må härvid nämnas, att i fråga om lungsotsdödligheten situationen för unga och medelålders män försämrades. Detta stod tydligen i samband med kriget, närmast med de svåra förhållandena vid fronten t. ex. trångboddhet i korsun. Exceptionellt talrika voro dödsfallen i tuberkulos år 1942. Detta kunde märkas i hela riket och stod tydligen i samband med det svaga näringstillståndet samt därmed, att möjligheterna till sanatorievård delvis upphörde vid utbrottet av det nya kriget år 1941.

Om infektionssjukdomarna må nämnas, att relationstalen per 100 000 personer av medelfolkmängden för döda i skarlakansfeber, kikhosta och difteri åren 1941 och 1942, 18.1 och 12.8, underskredo nivån för år 1938 (19.9); under de tre följande åren stego relationstalen till 27.4, 42.9 och 40.4. Under de år, då

\*) 1 000—1 310, 1 500—1 610. \*) IV, V, IX—XIV, XVI, 8 500, 8 510, 8 900, 8 960, XVIII.

sina, jolloin ravitsemustilanne maassamme oli heikko, on erityisesti äkillisellä maha- ja suolitulehduksella ollut tavallista suurempi vaikutus kuolleisuuteen. Niinpä keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden tämä kuolleisuus, joka v. 1938 oli ollut 15.6, oli v. 1941 29.2; vv. 1942—45 olivat suhdeluvut vastavasti 24.4, 17.2, 32.2 ja 33.7. Influenssaan kuolleita oli sitävastoin viisivuotiskautena 1941—45 huomattavan vähän, keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden keskimäärin 7.5 tapausta, vastaten 27.1:ta vuonna 1938, jolloin voimakas influenssaepidemia raivosi.

Hengityselinten taudista mainittakoon, että uusien hoitomenetelmien käytäntöontulo vuoden 1940 vaiheilla, josta jo aikaisemmin mainittiin, alensi maamme keuhkokuumeekuolleisuutta. Keuhkokuumeekuolleisuudessa tapahtui kuitenkin paha takaisku vuonna 1944; vuonna 1945 tämä kuolleisuus oli samoin korkealla. Ensinmainittuna vuonna se oli keskiväkiluvun 100 000 henkeä kohden 84.6 ja jälkimmäisenä vielä 78.0; nämä takaiskut kohdistuivat melkein kokonaan pieniin lapsiin.

näringstillståndet i landet var svagt, har dödligheten mera än vanligt påverkats av akut mag- och tarm-inflammation. Sålunda var dödligheten i denna sjukdom, som år 1938 varit 15.6 per 100 000 personer av medelfolkmängden, år 1941 29.2; åren 1942—45 voro relationstalen resp. 24.4, 17.2, 32.2 och 33.7. Influensan medförde däremot under femårsperioden 1941—45 proportionsvis få dödsfall, i medeltal per 100 000 personer av medelfolkmängden 7.5 fall mot 27.1 år 1938, då en stark influensaepidemi rasade.

Beträffande andningsorganens sjukdomar må anföras, att omkring år 1940 nya terapeutiska metoder togos i bruk — varom tidigare redan nämnts — vilket medförde en nedgång i lunginflammationsdödligheten. Ett svårt bakslag inträffade dock år 1944; även år 1945 var lunginflammationsdödligheten fortfarande hög. Förstnämnda år var den per 100 000 personer av medelfolkmängden 84.6 och under det senare året ännu 78.0; dessa bakslag hänförde sig nästan helt och hållet till spädbarnen.

#### 8. Personnes mortes de maladies de grossesses et d'accouchement (XII, 5 500—5 700).

| Vuonna<br>År<br>Années | Synnyttäjän ikä, täytettyjä vuosia — Barnaföderskornas ålder, fyllda år — Âge des femmes accouchées, ans   |       |       |       |       |       |        |      |
|------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|                        | —19  | 20—24 | 25—29 | 30—34 | 35—39 | 40—44 | 45—    | Yht. |
|                        | Kuolleet 1 000 synnyttäjää kohden <sup>1)</sup> — Döda i % av barnaföderskorna <sup>1)</sup> —<br>Décès en % des femmes accouchées <sup>1)</sup> |       |       |       |       |       |        |      |
| 1941 .....             | 4.8  | 2.8   | 3.1   | 2.5   | 4.3   | 6.8   | (10.8) | 3.4  |
| 1942 .....             | (4.8)  | 4.8   | 3.6   | 3.8   | 5.1   | 4.3   | (4.9)  | 4.2  |
| 1943 .....             | (5.7)  | 3.2   | 3.6   | 4.5   | 4.1   | 6.0   | (6.6)  | 4.1  |
| 1944 .....             | 6.0  | 4.0   | 3.9   | 4.1   | 4.4   | 7.7   | (10.7) | 4.4  |
| 1945 .....             | 4.5  | 3.0   | 3.2   | 4.3   | 4.8   | 7.2   | (7.8)  | 4.0  |
| 1941—45                | 5.1  | 3.5   | 3.4   | 3.8   | 4.5   | 6.5   | 8.2    | 4.0  |

Taulukosta n:o 8 selviävät raskaustilan ja synnytystauteihin kuolleet 1 000 synnyttäjää kohden ryhmitettyinä iän mukaan vv. 1941—45. Suhteellisesti vähiten sattui raskaustilan ja synnytystautien kuolemantapauksia iässä 20—29 vuotta. Alle 19-vuotiailla oli kuolemanvaara näiden tautien kohdalla paljon suurempi; vielä enemmän se suureni siirryttäessä yli 40 vuoden ikärajan.

Tapaturmakuolleisuus nousi koko sodan ajan keskeytymättä. Tapaturmien lukua vuosina 1941—45 valaisee seuraava taulu.

Av tabell n:o 8 framgår antalet döda i havandeskaps- och förlossningssjukdomar, per 1 000 barnaföderskor, grupperade enligt ålder åren 1941—45. Relativt taget minst var dödligheten i havandeskaps- och förlossningssjukdomar i åldern 20—29 år. För kvinnor i åldern under 19 år var dödsrisken vid dessa sjukdomar mycket större; ännu mera steg den ovanför åldersgränsen 40 år.

Dödligheten på grund av olycksfall steg oavbrutet under hela kriget. Antalet olycksfall under åren 1941—45 framgår av följande tabell.

#### 9. Cas de décès, causés par accidents, de 1938 à 1945.

| Kuolemansyy<br>Dödsorsak<br>Cause de décès                | Vuosi — År — Années |              |              |              |              |              |              |              |
|---|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 1938                | 1939         | 1940         | 1941         | 1942         | 1943         | 1944         | 1945         |
| 8500 Submersio .....                                      | 532                 | 494          | 494          | 525          | 461          | 653          | 559          | 722          |
| 8520 Combustio .....                                      | 117                 | 134          | 99           | 126          | 160          | 148          | 142          | 113          |
| 8530 Congelatio .....                                     | 5                   | 12           | 31           | 22           | 26           | 12           | 18           | 32           |
| 8570 Contusio. Laceratio. Vulnus contusum. Fractura ..... | 765                 | 766          | 849          | 788          | 913          | 930          | 981          | 1 262        |
| 8580 Vulnus punctum, incisum, scissum                     | 19                  | 21           | 16           | 21           | 11           | 22           | 20           | 24           |
| 8590 Vulnus sclopetarium .....                            | 53                  | 56           | 92           | 136          | 119          | 128          | 132          | 129          |
| 8600 Intoxicatio acuta .....                              | 80                  | 47           | 111          | 178          | 196          | 155          | 316          | 176          |
| <sup>2)</sup> Alii casus mortiferi .....                  | 162                 | 123          | 165          | 138          | 139          | 159          | 120          | 140          |
| <b>Yhteensä — Summa — Total</b>                           | <b>1 733</b>        | <b>1 653</b> | <b>1 857</b> | <b>1 934</b> | <b>2 025</b> | <b>2 207</b> | <b>2 288</b> | <b>2 598</b> |

<sup>1)</sup> Sulkuihin on merkitty ne luvut, jotka perustuvat vähemmän kuin kymmeneen tapaukseen. — Inom parentes de siffror, som grunda sig på mindre än tio fall.

<sup>2)</sup> 8 510, 8 540, 8 550, 8 560, 8 602 8 604, 8 606, 8 610, 8 650.



Edellä olevassa taulukossa kiintyy huomio ennen kaikkea äkillisten myrkytysten tavattomaan lisääntymiseen, mikä kuolintodistusten mukaan on johtunut toisaalta puuhiili- ja puukaasutinautojen aiheuttamista häämyrkytyksistä, toisaalta puuspriin ja muiden myrkyllisten nesteiden käytöstä juovutus-tarkoituksiin. Merkille pantavaa on myös ampuma-haavoista ja paleltumisista samoin kuin ruhje- ja murtumavammoista aiheutuneiden kuolemantapausten lisääntyminen sota-aikana.

Sota-aikana itsemurhien on yleensä voitu havaita vähentyneen. Tämä ilmiö on havaittavissa myös vv. 1941—45. Taulu n:o 10 osoittaa itsemurhan tehneitä itsemurhatavan ja iän mukaan.

I ovananförda tabell fäster man sig framför allt vid den kraftiga ökningen av akuta förgiftningar. Enligt dödsattesterna har ökningen förorsakats dels av osförgiftningar, som framkallats av bilar med träkols- och träförgasare, dels av förtäring av träsprit och andra giftiga vätskor i berusningssyfte. Anmärkningsvärd är även ökningen av dödsfall, som förorsakats av skottsår och förfrysning samt kross- och brottskador.

Under krig har man i allmänhet kunnat iakttaga en minskning av självmorden. Detta fenomen observerades även åren 1941—45. Tabell n:o 10 utvisar antalet personer, som begått självmord, enligt sättet, på vilket självmordet utförts, och enligt ålder.

10. Mode de suicide par âge, nombres totaux de 1941 à 1945.

| N:o     | Kuolemansyy — Dödsorsak<br>Cause de décès               | —24 v. — år<br>ans |                | 25—64 v.<br>år — ans |                | 65 v. —<br>år — ans |                | Yhteensä — Summa<br>Total |                |                               |                                   |  |  |
|---------|---|--------------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|--|
|         |   | Mp. —<br>S. m.     | Np. —<br>S. f. | Mp. —<br>S. m.       | Np. —<br>S. f. | Mp. —<br>S. m.      | Np. —<br>S. f. | Mp. —<br>S. m.            | Np. —<br>S. f. | Kaupungit<br>Städer<br>Villes | Maaseutu<br>Landsbygd<br>Campagne |  |  |
|         |   |                    |                |                      |                |                     |                |                           |                |                               |                                   |  |  |
| 1941—45 |   |                    |                |                      |                |                     |                |                           |                |                               |                                   |  |  |
| 8 700   | Submersio .....   | 18                 | 14             | 96                   | 74             | 15                  | 7              | 129                       | 95             | 57                            | 167                               |  |  |
| 8 710   | Strangulatio .....                                      | 64                 | 12             | 685                  | 130            | 122                 | 21             | 871                       | 163            | 308                           | 726                               |  |  |
| 8 720   | Contusio. Laceratio. Vulnus contusum.<br>Fractura ..... | 17                 | 9              | 97                   | 23             | 13                  | 9              | 127                       | 41             | 67                            | 101                               |  |  |
| 8 730   | Vulnus punctum, incisum, scissum .....                  | 5                  | —              | 63                   | 8              | 13                  | 1              | 81                        | 9              | 31                            | 59                                |  |  |
| 8 740   | Vulnus sclopetarium .....                               | 286                | 18             | 742                  | 46             | 25                  | —              | 1 053                     | 64             | 344                           | 773                               |  |  |
| 8 750   | Veneficium .....  | 19                 | 32             | 102                  | 165            | 6                   | 4              | 127                       | 201            | 193                           | 135                               |  |  |
| 8 790   | Alii modi suicidii .....                                | 35                 | —              | 111                  | 3              | 2                   | —              | 148                       | 3              | 51                            | 100                               |  |  |
|         | Yhteensä — Summa — Total                                | 444                | 85             | 1 896                | 449            | 196                 | 42             | 2 536                     | 576            | 1 051                         | 2 061                             |  |  |
|         | V.—År 1945.....   | 85                 | 14             | 379                  | 107            | 45                  | 7              | 509                       | 128            | 212                           | 425                               |  |  |
|         | » » 1944.....   | 96                 | 21             | 365                  | 76             | 33                  | 7              | 494                       | 104            | 215                           | 383                               |  |  |
|         | » » 1943.....   | 84                 | 19             | 420                  | 98             | 31                  | 13             | 535                       | 130            | 232                           | 433                               |  |  |
|         | » » 1942.....   | 88                 | 12             | 309                  | 84             | 34                  | 10             | 431                       | 106            | 188                           | 349                               |  |  |
|         | » » 1941.....   | 91                 | 19             | 423                  | 84             | 53                  | 5              | 567                       | 108            | 204                           | 471                               |  |  |

Murhia ja tappoja (lukuunottamatta kuolemansyynimikettä 8950 »sodassa kuolleet») oli kunakin vuosista 1941—45 keskimääräinen 100 000 henkeä kohden 4.3, 5.1, 5.8, 6.2 ja 6.9. Vuosina 1943—45 ylitettiin sodanedellinen taso (v. 1938 5.4).

I gruppen mord och dråp (med undantag av dödsorsaksnummer 8950 »döda i krig») uppgick antalet dödsfall per 100 000 personer av medelfolkmängden åren 1941—45 till resp. 4.3, 5.1, 5.8, 6.2 och 6.9. Åren 1943—45 överskreds den fredstida nivån (år 1938 5.4).

11. Décès par âge et par cause de décès.

| N:o       | Kuolemansyy — Dödsorsak<br>Cause de décès                                    | Allamainitut ikäisistä kuolleet tär-<br>Döda vid nedannämnda åldrar för-<br>Les différents groupes d'âge suivant |                        |                         |                         |
|-----------|--|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|           |  | 0<br>v. — år<br>ans  | 1—14<br>v. — år<br>ans | 15—29<br>v. — år<br>ans | 30—44<br>v. — år<br>ans |
|           | 1941—45  |  |                        |                         |                         |
| II        | Morbi senectutis .....   | —  | —                      | —                       | —                       |
| 1400      | Tuberculosis pulmonum, laryngis. Pleuritis tuberculosa .....                 | 0.6  | 7.2                    | 46.2                    | 35.0                    |
| 1410—1480 | Alii morbi tuberculosis .....  | 2.3  | 12.1                   | 5.8                     | 2.1                     |
| 1)        | Alii morbi infectionis .....   | 28.4   | 34.5                   | 8.0                     | 5.5                     |
| VI        | Morbi systematis nervosi. Morbi mentis. Morbi organorum sen-<br>siorum ..... | 4.8  | 4.3                    | 2.8                     | 5.0                     |
| VII       | Morbi organorum circulationis .....  | 0.1  | 2.5                    | 4.2                     | 11.9                    |
| VIII      | Morbi organorum respirationis .....  | 17.0   | 13.0                   | 3.2                     | 3.9                     |
| 7000—7060 | Carcinoma .....  | —  | 0.1                    | 0.4                     | 5.5                     |
| 7500—7800 | Alii tumores .....   | 0.1  | 1.0                    | 1.0                     | 1.4                     |
| XVII 2)   | Mors violenta, non naturalis .....   | 1.2  | 14.4                   | 16.0                    | 14.8                    |
| 3)        | Alii morbi .....   | 45.5   | 10.9                   | 12.4                    | 14.9                    |
|           | Yhteensä — Summa — Total   | 100.0  | 100.0                  | 100.0                   | 100.0                   |

1) 1 000—1 310 ja 1 500—1 610. 2) paitsi — utan 8 950. 3) I, IV, V, IX—XIV, XVI ja XVIII.

Kuolemansyitä iän mukaan valaisee kolme eri taulua. Näistä taulussa n:o 11 esitetään tärkeimpien kuolemansyiden aiheuttamat kuolemantapaukset määrättyissä ikäryhmissä prosentteina kaikista samassa iässä kuolleista ja eri kuolemansyihin määrättyssä iässä kuolleet prosentteina saman kuolemansyyn kaikkiaan aiheuttamista kuolemantapauksista. Joissakin yhteyksissä tässä selostuksessa on viitattu jo muutamiin ikäsuhteista johtuviin eroavaisuuksiin. Mainittakoon tässä, että taulukossa n:o 11 »muiden tartuntatautiin» aiheuttamat kuolemantapaukset osoittavat lisäystä sodanedelliseen aikaan verrattuna alle 15 vuotiaiden keskuudessa. Hengityselinten tautteissa on lisäystä havaittavissa mainittuun aikaan verrattuna pikkulasten kohdalta; sensijaan iässä 1—59 on todettavissa vähennystä. Väkivaltaisen ja luonnottoman kuoleman aiheuttamien kuolemantapauksen osuus (ilman kuolemansyynimikettä 8950 »sodassa kuolleet») osoittaa melko tasaisesti lisäystä eri ikäluokissa edellisiin vuosiin verrattuna.

Taulusta n:o 12 selviää yksityiskohtaisemmin imeväisikäisten, leikki-ikäisten (1—6 vuotiaitten), kouluikäisten (7—14 vuotiaitten), nuorukaisikäisten (15—19 vuotiaitten), 20—59 vuotiaitten ja yli 60-vuotiaitten kuolemantapaukset eri kuolemansyiden kohdalta prosentteina kaikista näiden ikäryhmien keskuudessa sattuneista kuolemantapauksista.

Liitteenä tähän tekstikatsaukseen esitetään taulu (taululiite n:o 1, siv. 2), josta selviävät vuosina 1941—45 keskimäärin sattuneet kuolemantapaukset kuolemansyyn sekä iän ja sukupuolen mukaan keskiluvun 100 000 henkeä kohden. Tästä taulusta havaitaan, että miesten kuolleisuus yleensä on paljon suurempi kuin samassa iässä olevien naisten, suhteen vaihdellissa eri ikäryhmissä. Mainittakoon, että keuhkotautikuolleisuus maassamme on miesten keskuudessa huomattavan suuri vielä vanhempiinkin ikäluokkiin siirryttäessä.

Eri elinkeinoryhmissä toimineiden kuolemansyitä prosentteina kaikista kussakin elinkeinoryhmässä sattuneista kuolemantapauksista esittää tekstitaulu n:o 13. Liitteenä tähän tekstikatsaukseen esitetään taulu

Dödsorsakerna enligt ålder belysas i tre tabeller. Av dessa uppvisar tabell n:o 11 för olika åldersgrupper de av de viktigaste dödsorsakerna framkallade dödsfallen i procent av hela antalet i samma ålder avlidna samt för olika dödsorsaker de i en viss ålder avlidna i procent av samtliga dödsfall till följd av samma dödsorsak. I några fall har i denna redogörelse redan hänvisats till vissa olikheter i sjukdomars framträdande, som bero på åldern, under nu ifrågavarande period. Det må här nämnas, att tabell n:o 11 visar en ökning i antalet dödsfall, som förorsakats av »andra infektionssjukdomar», i jämförelse med tiden före kriget, hos barn i åldern under 15 år. För andningsorganens sjukdomar märkes en ökning, i jämförelse med nämnda tid, hos spädbarnen; däremot konstateras en minskning i åldern 1—59 år. Andelen av de dödsfall, som förorsakats av våldsam och onaturlig död (excl. dödsorsaksnomenklaternummer 8950 »döda i krig») uppvisar en något så när jämn ökning inom de olika åldersklasserna i jämförelse med tidigare år.

Av tabell n:o 12 framgår mera detaljerat för spädbarn, barn i lekåldern (1—6 år), barn i skolåldern (7—14 år), barn i ynglingåldern (15—19 år), 20—59-åringar och 60 år fyllda antalet dödsfall till följd av olika dödsorsaker i procent av samtliga dödsfall i resp. åldersgrupper.

Såsom tabellbilaga till denna textöversikt ingår en tabell (tabellbilaga n:o 1, sid. 2), varav framgår inträffade dödsfall enligt dödsorsak samt ålder och kön per 100 000 personer av medelfolkmängden, i medeltal åren 1941—45. Av denna tabell kan utläsas, att dödligheten för män överhuvud är mycket större än för kvinnor i samma ålder, i det att förhållandet varierar med olika åldersgrupper. Det må nämnas, att dödligheten i lungshot är anmärkningsvärt hög bland män ännu i äldre årsklasser.

Texttabell n:o 13 utvisar dödsorsakerna för yrkesutövare i olika näringsgrupper i procent av alla dödsfall, som inträffat inom resp. näringsgrupp. Såsom bilaga till denna textöversikt ingår en tabell (tabell-

en %, en moyenne, de 1941 à 1945.

| Tärkeimpiin kuolemansyihin, %<br>delade enligt viktigaste dödsorsaker, i %<br>Les principales causes de décès, en % |                       |                            | Tärkeimpiin kuolemansyihin kuolleista allamainitun ikäisiä, %<br>Döda enligt viktigaste dödsorsaker vid nedannämnda åldrar, i %<br>Les principales causes de décès suivant les différents groupes d'âge, en % |                        |                         |                         |                         |                       |                            |
|---|-----------------------|----------------------------|---|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 45—59<br>v. — år<br>ans   | 60—<br>v. — år<br>ans | Yhteensä<br>Summa<br>Total | 0<br>v. — år<br>ans   | 1—14<br>v. — år<br>ans | 15—29<br>v. — år<br>ans | 30—44<br>v. — år<br>ans | 45—59<br>v. — år<br>ans | 60—<br>v. — år<br>ans | Yhteensä<br>Summa<br>Total |
| 0.2   | 25.9                  | 11.8                       | —   | —                      | —                       | —                       | 0.3                     | 99.7                  | 100.0                      |
| 16.2  | 3.4                   | 13.1                       | 0.5   | 4.3                    | 34.4                    | 29.9                    | 19.1                    | 11.8                  | 100.0                      |
| 1.0   | 0.2                   | 2.2                        | 10.8  | 42.4                   | 25.6                    | 10.6                    | 6.9                     | 3.7                   | 100.0                      |
| 4.3   | 1.9                   | 8.5                        | 34.1  | 31.3                   | 9.2                     | 7.2                     | 7.8                     | 10.4                  | 100.0                      |
| 8.8   | 12.2                  | 8.6                        | 5.6   | 3.8                    | 3.2                     | 6.5                     | 15.9                    | 65.0                  | 100.0                      |
| 27.9  | 31.0                  | 20.4                       | 0.1   | 1.0                    | 2.0                     | 6.5                     | 21.0                    | 69.4                  | 100.0                      |
| 5.8   | 5.2                   | 6.8                        | 25.6  | 14.8                   | 4.5                     | 6.5                     | 13.2                    | 35.4                  | 100.0                      |
| 15.7  | 11.4                  | 8.3                        | —   | 0.1                    | 0.5                     | 7.4                     | 29.2                    | 62.8                  | 100.0                      |
| 1.7   | 0.6                   | 0.9                        | 1.2   | 8.7                    | 10.6                    | 16.9                    | 28.9                    | 33.7                  | 100.0                      |
| 6.5   | 1.9                   | 6.3                        | 2.0   | 17.6                   | 24.5                    | 26.0                    | 15.9                    | 14.0                  | 100.0                      |
| 11.9  | 6.3                   | 13.1                       | 35.6  | 6.5                    | 9.2                     | 12.7                    | 14.1                    | 21.9                  | 100.0                      |
| 100.0   | 100.0                 | 100.0                      | 10.2  | 7.7                    | 9.7                     | 11.1                    | 15.5                    | 45.8                  | 100.0                      |

(liitetaulu n:o 2, siv. 4), josta selviävät tarkemmin kuolemansyyt ammatin mukaan. Lähinnä edellisiin vuosiin verrattuna taulukko n:o 13 ei osoita mainittavia muutoksia.

bilaga n:o 2, sid. 4), varav dödsorsakerna enligt yrke närmare framgå. I jämförelse med närmast föregående år uppvisar tabell n:o 13 icke några nämnvärda förändringar.

N:o 12. Décès par âge et par causes de décès, en moyenne, de 1941 à 1945.

| N:o        | Kuolemansyy ja ikä<br>Dödsorsak och ålder<br>Causes de décès et âge                   | Kuoleman-<br>tapauksia<br>Dödsfall<br>Cas de décès<br>% | N:o        | Kuolemansyy ja ikä<br>Dödsorsak och ålder<br>Causes de décès et âge | Kuoleman-<br>tapauksia<br>Dödsfall<br>Cas de décès<br>% |
|------------|---|---|------------|---|---|
|            | <b>0-vuotiaat — Under 1 år<br/>Moins de 1 an</b>                                      |   |            | <b>15—19 vuotiaat — år — ans</b>                                    |   |
| 0150       | Debilitas congenita. Partus praematurus .....   | 29.0  | 1400       | Tuberculosis pulmonum, laryngis.                                    |   |
| 1150       | Gastroenteritis acuta .....   | 14.3  | 8570       | Pleuritis tuberculosa .....   | 41.3  |
| 3520, 3530 | Bronchopneumonia. Bronchitis capillaris. Pneumonia crouposa ..                        | 15.8  | 1110       | Contusio. Laceratio. Vulnus contusum. Fractura .....                | 4.6   |
| 0001       | Vitia primae conformationis .....   | 4.9   | 8500       | Diphtheria .....  | 4.0   |
| 1100       | Pertussis .....   | 3.7   | 1410       | Submersio .....   | 3.8   |
| 2640       | Eclampsia infantum .....  | 3.6   | 8590       | Tuberculosis meningum, cerebri ....                                 | 3.4   |
| 0250       | Laesiones intra partum .....  | 3.4   | 4040       | Vulnus sclopetarium .....   | 2.2   |
| 0300       | Aliae causae mortis neonatorum ..   | 2.5   | 1450       | Appendicitis .....  | 1.7   |
| 1220       | Septicaemia. Pyaemia .....  | 2.5   | 1220       | Tuberculosis miliaris .....   | 1.6   |
| 1610       | Alii morbi infectionis .....  | 2.1   | 2360       | Septicaemia. Pyaemia .....  | 1.3   |
| 1400—1480  | Tuberculosis pulmonum, laryngis. Pleuritis tuberculosa. Alii morbi tuberculosis ..... | 3.0   |            | Diabetes mellitus .....   | 1.5   |
|            | Alii morbi .....  | 15.2  |            | Alii morbi .....  | 34.6  |
|            | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>   | <b>100.0</b>  |            | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>                                     | <b>100.0</b>  |
|            | <b>1—6 vuotiaat — år — ans</b>  |   |            | <b>20—59 vuotiaat — år — ans</b>                                    |   |
| 1110       | Diphtheria .....  | 15.6  | 1400       | Tuberculosis pulmonum, laryngis.                                    |   |
| 3520, 3530 | Bronchopneumonia. Bronchitis capillaris. Pneumonia crouposa ..                        | 13.8  | 3030       | Pleuritis tuberculosa .....   | 29.0  |
| 1410       | Tuberculosis meningum cerebri ....  | 9.8   | 7010       | Morbi myocardii .....   | 9.2   |
| 1150       | Gastroenteritis acuta .....   | 6.9   | 2600       | Carcinoma ventriculi .....  | 4.0   |
| 8500       | Submersio .....   | 5.6   | 8570       | Haemorrhagia cerebri, meningum ..                                   | 3.8   |
| 1400       | Tuberculosis pulmonum, laryngis. Pleuritis tuberculosa .....                          | 4.2   |            | Contusio. Laceratio. Vulnus contusum. Fractura .....                | 3.4   |
| 1100       | Pertussis .....   | 3.7   | 3035       | Morbi arteriarum coronarium cordis. Angina pectoris .....           | 3.3   |
| 8520       | Combustio .....   | 2.5   | 3020       | Endocarditis chronica. Vitia valvularum cordis .....                | 2.5   |
| 8570       | Contusio. Laceratio. Vulnus contusum. Fractura .....                                  | 2.3   | 5010       | Nephropathia chronica .....   | 1.7   |
| 1610       | Alii morbi infectionis .....  | 1.8   | 3520, 3530 | Bronchopneumonia. Bronchitis capillaris. Pneumonia crouposa ....    | 3.3   |
| 1450       | Tuberculosis miliaris .....   | 1.8   | 8500       | Submersio .....   | 1.5   |
|            | Alii morbi .....  | 32.0  |            | Alii morbi .....  | 38.3  |
|            | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>   | <b>100.0</b>  |            | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>                                     | <b>100.0</b>  |
|            | <b>7—14 vuotiaat — år — ans</b>   |   |            | <b>Yli 60-vuotiaat — Över 60 år<br/>Plus de 60 ans</b>              |   |
| 1400       | Tuberculosis pulmonum, laryngis. Pleuritis tuberculosa .....                          | 13.2  | 0500       | Marasmus senilis .....  | 25.4  |
| 1110       | Diphtheria .....  | 12.5  | 3030       | Morbi myocardii .....   | 19.2  |
| 8500       | Submersio .....   | 9.1   | 2600       | Haemorrhagia cerebri, meningum ..                                   | 11.7  |
| 1410       | Tuberculosis meningum cerebri ....  | 6.9   | 7010       | Carcinoma ventriculi .....  | 6.0   |
| 8570       | Contusio. Laceratio. Vulnus contusum. Fractura .....                                  | 4.7   | 3040       | Arteriosclerosis .....  | 3.6   |
| 3520       | Bronchopneumonia. Bronchitis capillaris .....   | 2.2   | 1400       | Tuberculosis pulmonum, laryngis. Pleuritis tuberculosa .....        | 3.4   |
| 2360       | Diabetes mellitus .....   | 2.3   | 3035       | Morbi arteriarum coronarium cordis. Angina pectoris .....           | 3.3   |
| 8590       | Vulnus sclopetarium .....   | 2.2   | 3520, 3530 | Bronchopneumonia. Bronchitis capillaris. Pneumonia crouposa ....    | 4.3   |
| 3020       | Endocarditis chronica. Vitia valvularum cordis .....                                  | 2.1   | 3020       | Endocarditis chronica. Vitia valvularum cordis .....                | 2.2   |
| 4040       | Appendicitis .....  | 2.1   | 3045       | Hypertonia arterialis .....   | 1.8   |
| 1220       | Septicaemia. Pyaemia .....  | 2.1   | 8570       | Contusio. Laceratio. Vulnus contusum. Fractura .....                | 1.1   |
|            | Alii morbi .....  | 40.6  |            | Alii morbi .....  | 18.0  |
|            | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>   | <b>100.0</b>  |            | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>                                     | <b>100.0</b>  |

## 13. Décédés de la population active suivant la profession et la cause de décès, en %, en moyenne de 1941 à 1945.

| N:o           | Kuolemansyy — Dödsorsak<br>Cause de décès                        | Maatalous — Landbruk<br>Professions agricoles | Teollisuus ja käsityö<br>Industri och hantverk<br>Industrie artes et métiers | Likenne — Samförärelse<br>Communications | Kauppa — Handel<br>Commerces | Julkisen toiminta ja vapaa<br>ammatit<br>Offentlig verksamhet o. f.ria<br>näringar<br>Services publiques et professions<br>libérales | Kotitalous ja siivoustyö<br>Huslig verksamhet och ren-<br>hållningsverksamhet<br>Soins du ménage et nettoyage | Epätarkka tai tuntematon<br>ammatit, ilman ammattia<br>Obestämt eller okänt yrke,<br>utan yrke<br>Professions mal désignées ou<br>inconnues, personnes sans<br>profession | Yhteensä — Summa<br>Total |
|---------------|--|---|--|--|------------------------------|--|---|---|---------------------------|
|               | 1941—45  |   |  |  |                              |  |   |   |                           |
| II            | Morbi senectutis .....   | 14.9  | 6.2  | 4.4                                      | 3.6                          | 5.9  | 9.1   | 16.6  | 11.9                      |
| III           | Morbi infectionis .....  | 18.7  | 23.7   | 22.0                                     | 27.4                         | 16.6   | 24.2  | 21.4  | 21.1                      |
| VI            | Morbi systematis nervosi. Morbi<br>mentis. Morbi organorum sens. | 7.7   | 7.9  | 7.0                                      | 7.8                          | 9.6  | 9.8   | 8.2   | 8.0                       |
| VII           | Morbi organorum circulationis ..                                 | 26.8  | 26.1   | 24.7                                     | 25.0                         | 29.9   | 22.3  | 22.5  | 25.3                      |
| VIII          | Morbi organorum respirationis ..                                 | 5.1   | 6.2  | 5.2                                      | 5.1                          | 5.6  | 6.1   | 4.7   | 5.3                       |
| XV            | Tumores .....  | 11.2  | 10.6   | 10.0                                     | 10.7                         | 11.9   | 11.7  | 8.5   | 10.4                      |
| XVII          | Mors violenta, non naturalis ....                                | 6.4   | 10.0   | 17.2                                     | 8.9                          | 9.7  | 5.7   | 8.9   | 8.5                       |
| <sup>1)</sup> | Alii morbi .....   | 9.2   | 9.3  | 9.5                                      | 11.5                         | 10.8   | 11.1  | 9.2   | 9.5                       |
|               | Yhteensä — Summa — Total   | 100.0   | 100.0  | 100.0                                    | 100.0                        | 100.0  | 100.0   | 100.0   | 100.0                     |

## 4. Pienten lasten kuolemansyyt.

Tuhatta elävänä syntynyttä kohden laskien saadaan vuotta nuorempana kuolleista seuraava asetelma. Asetelmassa esiintyviin lukuihin nähden on kuitenkin syytä huomauttaa, että varsinkin syntyneisyyden vaihdelleessa vuosittain suuresti — vv. 1941 ja 1945 oli syntyneisyys poikkeuksellisen suuri ja v. 1942 poikkeuksellisen alhainen — suhdeluvut eivät ole vertailukelpoisia, koska osa kuolleista pikkulapsista kuuluu edellisenä vuonna syntyneisiin eikä kyseessä olevan vuoden, joita käytetään vertailukohteena. Mainitussa asetelmassa ei ole eritelty aviottomien ja aviollisten lasten kuolleisuutta viisivuotiskautena 1936—40 eikä v. 1938, aineiston epäluotettavuuden takia.

## 4. Dödsorsaker bland spädbarn.

Antalet döda i åldern under 1 år i förhållande till 1 000 levande födda framgår av följande sammanställning. Angående de i sammanställningen anförda talen bör dock påpekas, att särskilt när nativitetens fluktuerar starkt — åren 1941 och 1945 var den exceptionellt hög och år 1942 exceptionellt låg — relationstalen ej äro jämförbara sinsemellan. En del av de under året avlidna spädbarnen ha blivit födda under föregående år, varför antalet avlidna spädbarn inte exakt kan jämföras med antalet födda under samma tid. I nedan anförda sammanställning ha särskilda dödlighetssiffror för barn i och utom äktenskap icke angivits för femårsperioden 1936—40 och år 1938, på grund av materialets otillförlitlighet.

## Décès au-dessous d'un an en ‰ des naissances vivantes.

|  | 1936—40 | 1941—45 | 1938 | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945  |
|--|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|
| Miespuoliset — Mankön — Sexe masculin .....              | 79.3    | 67.1    | 74.0 | 63.3 | 75.3 | 55.0 | 74.9 | 68.5  |
| Naispuoliset — Kvinnkön — Sexe féminin .....             | 63.8    | 55.3    | 61.3 | 54.8 | 58.8 | 43.6 | 61.9 | 57.5  |
| Molemmat sukupuolet — Bägge könen — Les deux sexes ..... | 71.8    | 61.4    | 67.8 | 59.2 | 67.3 | 49.5 | 63.6 | 63.2  |
| Aviolsaps. — Barn inom äkt. — Lég. ....                  | .       | 59.2    | .    | 57.3 | 65.4 | 47.2 | 66.6 | 60.3  |
| Aviott. — Barn utom äkt. — Illég. ....                   | .       | 92.3    | .    | 87.8 | 93.3 | 81.9 | 93.7 | 101.7 |
| Kaupungit — Städer — Villes .....                        | 61.1    | 55.0    | 63.4 | 54.1 | 53.7 | 49.0 | 56.4 | 59.8  |
| Maaseutu — Landsbygd — Camp. ....                        | 73.9    | 63.2    | 68.7 | 60.4 | 71.2 | 49.6 | 72.3 | 64.2  |

Eri lääneissä on pienten lasten kuolleisuus ollut seuraava:

I de olika länen har spädbarnsdödligheten gestaltat sig på följande sätt:

## Décès au-dessous d'un an en ‰ des naissances vivantes.

| Läni — Län — Départements           | 1936—40 | 1941—45 | 1938 | 1941 | 1942  | 1943 | 1944  | 1945  |
|-------------------------------------|---------|---------|------|------|-------|------|-------|-------|
| Uudenmaan — Nylands .....           | 52.6    | 51.7    | 50.5 | 53.9 | 51.2  | 45.0 | 52.3  | 54.5  |
| Turun-Porin — Åbo-Björneborgs ..... | 56.2    | 47.8    | 63.5 | 45.7 | 52.4  | 37.1 | 54.4  | 49.4  |
| Ahvenanmaa — Åland .....            | 44.6    | 47.4    | 53.7 | 70.4 | 41.3  | 47.7 | 48.1  | 32.3  |
| Hämeen — Tavastehus .....           | 57.7    | 50.3    | 58.3 | 43.9 | 58.0  | 43.7 | 53.9  | 53.4  |
| Viipurin — Viborgs .....            | 84.1    | 61.8    | 75.5 | 59.9 | 61.6  | 53.8 | 72.2  | 61.8  |
| Mikkelin — S:t Michels .....        | 69.6    | 57.7    | 68.7 | 56.8 | 61.2  | 46.3 | 63.5  | 60.8  |
| Kuopion — Kuopio .....              | 81.3    | 68.0    | 73.0 | 71.6 | 77.9  | 55.6 | 71.2  | 65.4  |
| Vaasan — Vasa .....                 | 68.1    | 60.7    | 65.1 | 56.4 | 74.4  | 47.8 | 70.6  | 58.0  |
| Oulun — Uleåborgs } .....           | 91.6    | { 76.4  | 77.1 | 66.5 | 85.3  | 55.4 | 86.7  | 89.7  |
| Lapin — Lapplands } .....           |         | { 106.5 | 86.7 | 96.1 | 108.6 | 71.3 | 134.6 | 128.6 |

<sup>1)</sup> IV, V, IX — XIV, XVI, XVIII.

Vuosien 1941—45 imeväiskuolleisuus osoittaa ainevaa suuntaa verrattuna edellisten vuosien ja viimeisen rauhanvuoden 1938 tasoon. Tähän laskuun on kuitenkin estävästi vaikuttanut vuosien 1944 ja 1945 imeväiskuolleisuuden nousu, etenkin tarttuvien lastentautien korkeat luvut vuosina 1944—45 ja keuhkkokuumeiskuolleisuuden nousu vuosina 1942, 1944 ja 1945.

Imeväiskuolleisuutta valaisevat tarkemmin taulut 14, 15 ja 16. Taulu n:o 14 osoittaa pikkulasten tärkeimpien kuolemansyiden kuolleisuusluvut, siis kuolneiden lukumäärä verrattuna 1.000 elävänä syntyneeseen. Suurin oli kuolleisuus kehitysvirheiden aiheuttamiin ja vastasyntyneiden tauteihin; seuraavina tauteina ja tautiryhminä olivat keuhkkoume, äkillinen maha- ja suolitulehdus sekä muut tartuntataudit.

Spädbarnsdödligheten uppvisar åren 1941—45 en sjunkande tendens i jämförelse med föregående år och nivån för det sista fredsåret 1938. Denna nedgång har dock motverkats av en ökning i spädbarnsdödligheten åren 1944 och 1945, i synnerhet av de höga talen för infektiösa barnsjukdomar åren 1944—45 och ökningen av mortaliteten i lunginflammation åren 1942, 1944 och 1945.

Spädbarnsdödligheten belyses mera i detalj i tabellerna 14, 15 och 16. I tabell n:o 14 anföras mortalitetssiffror för de viktigaste dödsorsakerna för spädbarn, d. v. s. antalet döda i förhållande till 1 000 levande födda. Störst var dödligheten i sjukdomar, som föranletts av bildningsfel, och i sjukdomar hos nyfödda; följande sjukdomar och sjukdomsgrupper voro lunginflammation, akut mag- och tarminflammation samt andra infektionssjukdomar.

14. Décès au-dessous d'un an en ‰ des naissances vivantes, en moyenne de 1941 à 1945.

| N:o            | Kuolemansyy — Dödsorsak<br>Cause de décès              | Mp.<br>Mk.<br>S. m. | Np.<br>Kvk.<br>S. f. | Mol. sp.<br>B. k.<br>L. d. s. | Aviölapsia<br>Äkta<br>Légitimes | Aviottomia<br>Oäkta<br>Illégitimes |
|----------------|--|---------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>1941—45</b> |  |                     |                      |                               |                                 |                                    |
| I              | Vitia primae conformationis. Morbi neonatorum .....    | 27.1                | 21.6                 | 24.4                          | 23.5                            | 36.9                               |
| 1150           | Gastroenteritis acuta .....                            | 9.5                 | 7.9                  | 8.8                           | 8.3                             | 15.7                               |
| 1400—1480      | Morbi tuberculosis .....                               | 2.1                 | 1.6                  | 1.8                           | 1.8                             | 2.0                                |
| <sup>1)</sup>  | Alii morbi infectionis .....                           | 8.8                 | 8.5                  | 8.6                           | 8.5                             | 11.3                               |
| 2640           | Eclampsia infantum .....                               | 2.6                 | 1.8                  | 2.2                           | 2.2                             | 2.4                                |
| 3520, 3530     | Pneumonia .....  | 10.6                | 8.7                  | 9.7                           | 9.5                             | 12.0                               |
| 4030           | Atrophia infantum .....                                | 0.8                 | 0.5                  | 0.7                           | 0.6                             | 1.8                                |
| 8800           | Infanticidium .....                                    | 0.2                 | 0.3                  | 0.2                           | 0.1                             | 2.9                                |
| <sup>2)</sup>  | Alii morbi .....                                       | 4.4                 | 3.5                  | 4.0                           | 3.8                             | 5.7                                |
| XVIII          | Causa mortis ignota, non indicata, male definita ..... | 1.0                 | 0.9                  | 1.0                           | 0.9                             | 1.6                                |
|                | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>                        | <b>67.1</b>         | <b>55.3</b>          | <b>61.4</b>                   | <b>59.2</b>                     | <b>92.3</b>                        |

Taulussa n:o 15 on esitetty tärkeimpien pienten lasten kuolemansyiden aiheuttamat kuolemantapaukset keskimäärin kuukausittain vuorokautta ja 100 000 elävänä syntynyttä kohden. Verrattain tasaista on

I tabell n:o 15 anføres antalet dödsfall, som försörakats av de viktigaste dödsorsakerna bland spädbarn, i medeltal månadsvis per dygn och per 100 000 levande födda. Relativt jämn är frekvensen under

15. Décès au-dessous d'un an par 24 h. et par 100 000 naissances vivantes, par mois, en moyenne de 1941 à 1945.

| N:o            | Kuolemansyy — Dödsorsak<br>Cause de décès              | Tammikuu<br>Januari | Helmi-<br>kuu<br>Februari | Maalisku-<br>u<br>Mars | Huhtiku-<br>u<br>April | Toukoku-<br>u<br>Maj | Kesäku-<br>u<br>Juni | Heinäku-<br>u<br>Juli | Eloku-<br>u<br>Augusti | Syysku-<br>u<br>September | Lokaku-<br>u<br>Oktober | Marrasku-<br>u<br>November | Jouluku-<br>u<br>December | Yhteensä<br>Summa<br>Total |
|----------------|--|---------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>1941—45</b> |  |                     |                           |                        |                        |                      |                      |                       |                        |                           |                         |                            |                           |                            |
| I              | Vitia primae conformationis. Morbi neonatorum .....    | 7.6                 | 7.1                       | 7.1                    | 6.7                    | 6.5                  | 6.4                  | 6.5                   | 5.7                    | 6.2                       | 6.4                     | 6.5                        | 7.6                       | 6.7                        |
| 1150           | Gastroenteritis acuta .....                            | 1.8                 | 1.5                       | 1.4                    | 1.8                    | 2.0                  | 2.2                  | 3.5                   | 4.1                    | 3.7                       | 2.6                     | 2.2                        | 1.9                       | 2.4                        |
| 1400—1480      | Morbi tuberculosis .....                               | 0.6                 | 0.6                       | 0.7                    | 0.6                    | 0.7                  | 0.6                  | 0.4                   | 0.4                    | 0.3                       | 0.4                     | 0.3                        | 0.4                       | 0.5                        |
| <sup>1)</sup>  | Alii morbi infectionis .....                           | 3.3                 | 3.6                       | 3.2                    | 2.5                    | 2.4                  | 1.8                  | 1.7                   | 1.5                    | 1.7                       | 2.1                     | 2.0                        | 2.7                       | 2.4                        |
| 2640           | Eclampsia infantum .....                               | 0.9                 | 0.7                       | 0.7                    | 1.0                    | 0.7                  | 0.6                  | 0.4                   | 0.3                    | 0.4                       | 0.3                     | 0.5                        | 0.8                       | 0.6                        |
| 3520, 3530     | Pneumonia .....  | 4.7                 | 4.7                       | 3.8                    | 3.5                    | 3.1                  | 2.1                  | 1.1                   | 0.9                    | 1.0                       | 1.8                     | 2.1                        | 3.2                       | 2.7                        |
| 4030           | Atrophia infantum .....                                | 0.2                 | 0.2                       | 0.1                    | 0.3                    | 0.2                  | 0.1                  | 0.1                   | 0.2                    | 0.2                       | 0.2                     | 0.2                        | 0.2                       | 0.2                        |
| <sup>2)</sup>  | Alii morbi .....                                       | 1.4                 | 1.6                       | 1.3                    | 1.1                    | 1.2                  | 1.0                  | 1.0                   | 0.7                    | 0.9                       | 1.1                     | 1.3                        | 1.3                       | 1.1                        |
| XVIII          | Causa mortis ignota, non indicata, male definita ..... | 0.4                 | 0.3                       | 0.3                    | 0.2                    | 0.2                  | 0.2                  | 0.2                   | 0.2                    | 0.2                       | 0.3                     | 0.3                        | 0.4                       | 0.2                        |
|                | <b>Yhteensä — Summa — Total</b>                        | <b>20.9</b>         | <b>20.3</b>               | <b>18.6</b>            | <b>17.7</b>            | <b>17.0</b>          | <b>15.0</b>          | <b>14.9</b>           | <b>14.0</b>            | <b>14.6</b>               | <b>15.2</b>             | <b>15.4</b>                | <b>18.5</b>               | <b>16.8</b>                |

<sup>1)</sup> 1 000—1 140, 1 165—1 310, 1 500—1 610. — <sup>2)</sup> IV, V, 2 600—2 630, 2 700—2 820, VII, 3 505, 3 532—3 585, 4 005, 4 020, 4 040—4 500, X—XVI, 8 500—8 790, 8 900. — <sup>3)</sup> IV, V, 2 600—2 630, 2 700—2 820, VII, 3 505, 3 532—3 585, 4 005—4 020, 4 040—4 500, X—XVII.

eri kuukausina ollut kehitysvirheiden aiheuttamien ja vastasyntyneiden taudeista johtuvien kuolemantapausten esiintyminen. Keuhkokuumekuolleisuus alkaa voimakkaammin nousta joulukuussa saavuttaen huippunsa tammi-helmikuussa; sen jälkeen se melko tasaisesti on laskenut kesäkuuhun saavuttaen aallonpohjan elokuussa. Äkillisessä maha- ja suolitulehduksessa oli kuolleisuus suurin heinä-, elo- ja syyskuussa. Tuberkuloosikuolleisuus osoittaa melko tasaista jakautumista vuoden eri kuukausille. »Muiden tartuntatautien» frekvenssi oli kesä-, heinä- ja elokuussa alhainen, sen jälkeen alkoi nousu, joka saavutti huippunsa helmikuussa laskeakseen sitten kesään mennessä.

Taulu 16 esittää yhdistelmänä pienten lasten kuolleisuuden iän mukaan. Ensimmäisen viikon aikana sattuneista kuolemantapauksista vastasyntyneiden taudit ja kehitysvirheet aiheuttavat yli 93 %. Toisen viikon aikana alkavat jo vaikuttaa »muut tartuntataudit», keuhkokuume, äkillinen maha- ja suolitulehdus sekä pikkulasten kouristukset. Yli puolen vuoden vanhoilla lapsilla laskee äkillisen maha- ja suolitulehduksen osuus, kun sensijaan keuhkokuumeen osuus kasvaa.

Väkivaltaisen kuoleman lisääntyminen pikkulasten kohdalla verrattuna sotaä edeltäneisiin vuosiin on yhteydessä tapaturmien luvun yleiseen nousuun sodan aikana. Aleneminen lastenmurhien luvuissa pysähtyi jatkosodan aikana.

### III. Sotakuolleisuus.

Seuraava esitys tarkoittaa sodan vuosina 1941—45 välittömästi aiheuttamia menetyksiä. Sodassa kaatuneiden lisäksi on tällöin otettava huomioon alla olevassa asetelmassa mainitut muut ryhmät.

de olika månaderna för dödsfall, som förorsakats av bildningsfel och sjukdomar hos nyfödda. Dödligheten i lunginflammation börjar stiga kraftigt i december och kulminerar i januari-februari; därefter sjunker den relativt jämnt till juni och når botten i augusti. I akut mag- och tarminflammation var dödligheten störst i juli, augusti och september. Dödligheten i tuberkulos uppvisar en relativt jämn fördelning på årets olika månader. »Andra infektionssjukdomar» visade en låg frekvens i juni, juli och augusti. Sedan började en stigning, som kulminerade i februari; därefter sjönko åter promilletalen till sommaren.

Av tabell n:o 16 framgår i sammandrag dödsorsakerna för spädbarn enligt ålder. Dödsfallen under den första veckan berodde till över 93 % på sjukdomar hos nyfödda och bildningsfel. Under den andra veckan börja redan »övriga infektionssjukdomar», lunginflammation, akut mag- och tarminflammation samt kramper hos småbarn att inverka. Hos barn i över ett halvt års ålder sjunker andelen för akut mag- och tarminflammation, då däremot andelen för lunginflammation stiger.

Antalet dödsfall, som föranletts av våldsam död, har hos spädbarn ökat jämfört med förkrigstiden, vilket står i samband med den allmänna ökningen av olycksfall under kriget. Nedgången i antalet barnamord avstannade under kriget 1941—45.

### III. Krigsdödlighet.

Följande framställning avser de omedelbara förluster, som kriget förorsakade åren 1941—45. Förutom de i kriget stupade böra höra till krigsdödligheten de övriga grupper, som anförts i sammanställningen nedan.

*Morts et disparus dans la guerre de 1941 à 1945.*

| Vuosi<br>År<br>Années | Sodassa<br>kaatuneet<br>Döda i krig<br>Tombés dans<br>la guerre | Sodassa kadonneina<br>kuolleiksi julistett<br>Dödförklarade, i krig<br>försvunna<br>Disparus dans la<br>guerre, déclarés morts | Sotatoimien johdosta<br>kuoll. siv. henkilöt<br>Civilpers. dödade i sam-<br>band med krigs-<br>operationer<br>Personnes civiles mortes<br>par suite des opérations<br>de guerre | Kauppalaivojen<br>upotuks. kuolleet<br>siv. henkilöt<br>Civilpersoner dödade<br>vid sänkning av han-<br>delsfartyg<br>Personnes civiles mortes<br>dans les submersions<br>des navires marchands | Yhteensä<br>Summa<br>Total | Siitä naisia<br>Därav kvinnor<br>Dont femmes |
|-----------------------|---|--|---|---|----------------------------|--|
| 1941 .....            | 25 209  | 88   | 177   | 40  | 25 514                     | 114  |
| 1942 .....            | 7 364   | 15   | 186   | 56  | 7 621                      | 97   |
| 1943 .....            | 4 153   | —  | 101   | 13  | 4 267                      | 58   |
| 1944 .....            | 16 830  | 20   | 575   | 11  | 17 436                     | 287  |
| 1945 .....            | 180   | 20   | 30  | 4   | 234                        | 13   |
| 1941—45               | 53 736  | 143  | 1 069   | 124   | 55 072                     | 569  |

Mainittuina vuosina siis sota aiheutti 55 072 hengen välittömät menetykset. Kuitenkin on huomattava, että vuoteen 1945 mennessä vasta pieni osa sodassa kadonneista on julistettu kuolleiksi.

Under de nämnda åren förorsakade kriget en omedelbar förlust av 55 072 människoliv. Dock är att märka att t. o. m. år 1945 endast en liten del av de i kriget försvunna har dödförklarats.

## 16. Décès au-dessous d'un an par âge et par cause

| N:o                      | Kuolemansyy — Dödsorsak<br>Cause de décès              | Allamainitun ikäluokista kuolleet tär-<br>Döda vid nedannämnda åldrar för-<br>Les différents groupes d'âge suivant le |                          |                           |                            |
|--------------------------|--|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                          |  | 0 vrk.<br>dygn — jour   | 1—7 vrk.<br>dygn — jours | 8—14 vrk.<br>dygn — jours | 15—29 vrk.<br>dygn — jours |
| 1941—45                  |  |   |                          |                           |                            |
| I                        | Vitia primae conformationis. Morbi neonatorum .....    | 94.8  | 93.7                     | 71.6                      | 47.9                       |
| 1150                     | Gastroenteritis acuta .....                            | (0.04)  | 0.5                      | 4.6                       | 11.6                       |
| 1400—1480                | Morbi tuberculosis .....                               | —   | —                        | 0.2                       | 0.3                        |
| 1)                       | Alii morbi infectionis .....                           | (0.04)  | 1.4                      | 10.3                      | 17.9                       |
| 2640                     | Eclampsia infantum .....                               | —   | 1.6                      | 3.5                       | 4.4                        |
| 3520, 3530               | Pneumonia .....  | 0.1   | 1.3                      | 5.1                       | 8.7                        |
| 4030                     | Atrophia infantum .....                                | —   | 0.1                      | 0.2                       | 1.1                        |
| 8800                     | Infanticidium .....                                    | 3.5   | —                        | —                         | —                          |
| 2)                       | Alii morbi .....                                       | 1.0   | 0.9                      | 3.5                       | 6.2                        |
| XVIII                    | Causa mortis ignota, non indicata, male definita ..... | 0.6   | 0.5                      | 1.0                       | 1.9                        |
| Yhteensä — Summa — Total |  | 100.0   | 100.0                    | 100.0                     | 100.0                      |

Seuraavassa asetelmassa on lääneittäin tietoja sodassa kuolleista ja kadonneista keskipäiväluvun 100 000 henkeä kohden keskimäärin vv. 1941—45.

Av följande sammanställning framgår länsvis antalet i kriget avlidna samt försvunna per 100 000 personer av medelfolkmängden, i medeltal åren 1941—45.

## Morts dans la guerre par 100 000 habitants de la population moyenne de facto, en moyenne, de 1941 à 1945.

| Lääni — Län<br>Départements                | Puolustusvoimien<br>kuuluvat<br>Personer tillhörande<br>försvarsmakten<br>Personnes adhérentes<br>aux forces militaires | Siviili-<br>henkilöt<br>Civil-<br>personer<br>Personnes<br>civiles |
|--|---|--|
| Uudenmaan — Nylands .....                  | 229   | 10   |
| Turun-Porin — Åbo-Björneborgs .....        | 259   | 3  |
| Ahvenanmaa — Åland .....                   | 9   | 37   |
| Hämeen — Tavastehus .....                  | 287   | 1  |
| Viipurin — Viborgs .....                   | 319   | 16   |
| Mikkelin — S:t Michels .....               | 348   | 2  |
| Kuopion — Kuopio .....                     | 325   | 3  |
| Vaasan — Vasa .....                        | 268   | 1  |
| Oulun — Uleåborgs .....                    | 322   | 6  |
| Lapin — Lapplands .....                    | 359   | 12   |
| Koko maa — Hela riket — Tout le pays ..... | 288   | 6  |
| Kaupungit — Städer — Villes .....          | 198   | 10   |
| Maaseutu — Landsbygd — Campagne .....      | 316   | 5  |

Puolustusvoimiin kuuluneista kaatui jatkosodassa maaseudun asukkaita suhteellisesti paljon enemmän kuin kaupungeista kotoisin olevia; sodassa kuolleiden siviilihenkilöiden kohdalla päinvastoin kaupunkilaisten suhdeluku on korkeampi. Puolustusvoimiin kuuluneita kaatui suhteellisesti eniten Lapin, Mikkelin, Kuopion, Oulun ja Viipurin lääneistä.

Seuraavassa taulukossa n:o 17 esitetään suhdelukuja, jotka osoittavat miesten sotakuolleisuuden ikäryhmittäin prosentteina koko kuolleisuudesta. Huomioon on otettu sekä puolustusvoimiin kuuluneet että siviilihenkilöt.

Av de till försvarsmakten hörande personerna stupade i kriget åren 1941—45 proportionsvis flere från landsbygden än från städerna; däremot var relationstalet för de i kriget avlidna civilpersonerna högre inom stadsbefolkningen. I fråga om de till försvarsmakten hörande personerna var frekvensen om stupade störst i Lapplands, S:t Michels, Kuopio, Uleåborgs och Viborgs län.

Av följande tabell n:o 17 framgår dödligheten i krig, för män inom olika åldersgrupper i procent av hela dödligheten. Härvid ha beaktats såväl personer hörande till försvarsmakten som civilpersoner.

## de décès, en %, en moyenne, de 1941 à 1945.

| keimpiin kuolemansyyhin, %<br>delade enligt viktigaste dödsorsaker, i %<br>principales causes de décès, en % |                        |                         |                            | Tärkeimpiin kuolemansyyhin kuolleista allamainitun ikäisillä, % — Döda enligt viktigaste dödsorsaker vid nedannämnda åldrar, i % — Les principales causes de décès suivant les différents groupes d'âge, en % |                            |                              |                                |                        |                        |                         |                            |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------------|---|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1—2 kk.<br>mån. — mois   | 3—5 kk.<br>mån. — mois | 6—11 kk.<br>mån. — mois | Yhteensä<br>Summa<br>Total | 0 vrk.<br>0 v. — jour   | 1—7 vrk.<br>1—7 v. — jours | 8—14 vrk.<br>8—14 v. — jours | 15—29 vrk.<br>15—29 v. — jours | 1—2 kk.<br>mån. — mois | 3—5 kk.<br>mån. — mois | 6—11 kk.<br>mån. — mois | Yhteensä<br>Summa<br>Total |
| 21.8   | 8.6                    | 4.4                     | 39.8                       | 24.2  | 37.6                       | 9.7                          | 11.1                           | 11.1                   | 4.1                    | 2.2                     | 100.0                      |
| 22.1   | 24.4                   | 18.7                    | 14.3                       | (0.02)  | 0.6                        | 1.7                          | 7.5                            | 31.4                   | 32.4                   | 26.4                    | 100.0                      |
| 1.1  | 4.2                    | 9.6                     | 3.0                        | —   | —                          | 0.4                          | 0.8                            | 7.2                    | 26.7                   | 64.9                    | 100.0                      |
| 19.6   | 18.2                   | 21.0                    | 14.1                       | (0.02)  | 1.6                        | 3.9                          | 11.7                           | 28.2                   | 24.5                   | 30.1                    | 100.0                      |
| 4.8  | 4.6                    | 4.6                     | 3.6                        | —   | 6.9                        | 5.2                          | 11.1                           | 27.1                   | 23.8                   | 25.9                    | 100.0                      |
| 18.2   | 27.4                   | 28.1                    | 15.8                       | (0.05)  | 1.4                        | 1.7                          | 5.0                            | 23.3                   | 32.8                   | 35.8                    | 100.0                      |
| 2.4  | 1.8                    | 0.8                     | 1.1                        | —   | 0.8                        | 1.1                          | 9.6                            | 43.9                   | 30.6                   | 14.0                    | 100.0                      |
| —  | —                      | —                       | 0.3                        | 100.0   | —                          | —                            | —                              | —                      | —                      | —                       | 100.0                      |
| 7.6  | 8.9                    | 11.2                    | 6.5                        | 1.6   | 2.2                        | 2.9                          | 8.8                            | 23.7                   | 26.0                   | 34.8                    | 100.0                      |
| 2.4  | 1.9                    | 1.6                     | 1.5                        | 3.9   | 5.2                        | 3.4                          | 11.6                           | 31.0                   | 23.4                   | 21.5                    | 100.0                      |
| 100.0  | 100.0                  | 100.0                   | 100.0                      | 10.1  | 16.0                       | 5.4                          | 9.2                            | 20.2                   | 18.9                   | 20.2                    | 100.0                      |

17. Morts dans la guerre en % de la mortalité totale. Hommes.<sup>1)</sup>

| Vuonna<br>År<br>Années | Ikä, vuotta — Ålder, år — Age, ans |       |       |       |       |       |       |       |        | Kaikki<br>ikäryhmät<br>Alla ålders-<br>grupper<br>Tous les<br>groupes<br>d'âge |
|------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
|                        | —14                                | 15—19 | 20—24 | 25—29 | 30—34 | 35—39 | 40—44 | 45—49 | 50—    |  |
| 1941 .....             | 0.4                                | 53.0  | 94.3  | 88.0  | 84.0  | 74.9  | 53.0  | 6.9   | 0.4    | 50.1   |
| 1942 .....             | 1.3                                | 54.3  | 78.2  | 63.8  | 46.7  | 20.0  | 8.7   | 2.0   | 0.2    | 22.4   |
| 1943 .....             | 0.4                                | 41.9  | 70.2  | 51.4  | 34.8  | 12.8  | 2.5   | 1.6   | 0.2    | 14.9   |
| 1944 .....             | 1.3                                | 71.4  | 88.2  | 80.7  | 71.3  | 54.8  | 19.6  | 4.0   | 0.7    | 39.4   |
| 1945 .....             | —                                  | 4.4   | 6.3   | 4.5   | 3.0   | 1.7   | 0.6   | 0.2   | (0.02) | 0.8  |
| 1941—45 .....          | 0.7                                | 52.9  | 81.5  | 74.0  | 64.6  | 47.6  | 22.0  | 2.9   | 0.3    | 29.8   |

Sodassa kuolleiden prosenttimäärä oli suurin 20—24 vuotiaiden ryhmässä, sekä lähinnä suurin 25—29 vuotiaiden keskuudessa.

Kaksi seuraavaa taulua antavat lisävalaistusta sotakuolleisuuteen vuosiluokittain. Taulussa n:o 18 on absoluuttiset luvut — syntymävuoden mukaan — kunakin vuonna sodassa kaatuneista ja kadonneista miehistä ja sodan johdosta kuolleista miespuolisista siviilihenkilöistä. Taulussa n:o 19 on tietoja vuosina 1900—1929 syntyneistä vuosina 1941—45 miespuolisista kuolleista 1) sodassa kuolleista, puolustusvoimiin kuuluneista ja siviilihenkilöistä sekä 2) muista miespuolisista syntymävuoden mukaan ryhmitettynä. Lisäksi on laskettu 3) eri vuosiluokissa elossa olevien määrät vuoden 1945 lopussa verrattuna läsnäolevan miespuolisen väestön määrään v. 1940 syntymävuoden mukaan. Vielä esitetään taulussa suhdelukuja, jotka osoittavat sota- ja siviili kuolleisuuden eri vuosiluokissa aiheuttamia menetyksiä.

Kun tarkastellaan vuosina 1910—24 syntyneitä koskevia lukuja, joista taulussa n:o 19 on tiedot kustakin vuosiluokasta erikseen, huomataan sodan vaa-tineen raskaimmat uhrin v. 1920 syntyneistä — 12.8 % ko. vuonna syntyneistä. Tämän jälkeen seuraavat kaksi askenmainittua nuorempaa ja kaksi sitä vanhempaa vuosiluokkaa.

Procenttalet döda i krig var störst inom åldersgruppen 20—24 år och därefter störst bland 25—29 åringarna.

De två följande tabellerna belysa dödligheten i krig, enligt årsklasser. Tabell n:o 18 innehåller absoluta tal över antalet i kriget stupade och försvunna män och i kriget döda manliga civilpersoner, årsvis, enligt födelseår. I tabell n:o 19 finns uppgifter om under åren 1900—1929 födda, åren 1941—45 döda män, enligt födelseår. Dessa tal omfatta 1) i kriget döda till försvarsmakten hörande och civila personer 2) övriga personer. Dessutom har uträknats 3) antalet kvarlevande personer inom de olika årsklasserna vid utgången av år 1945. Siffrorna ha jämförts med antalet till den närvarande befolkningen hörande män år 1940, enligt födelseår. I tabellen ingår även procenttal, som visa de förluster, vilka förorsakats genom krigs- och civildödligheten i olika årsklasser.

En granskning av talen över åren 1910—1924 födda personer, för vilka i tabell n:o 19 uppgifter finns särskilt för varje årsklass, ger vid handen, att de år 1920 födda drabbats tyngst av kriget — 12.8 % av de under detta år födda. Härfter följa tvenne i jämförelse med denna årsklass närmast yngre och tvenne närmast äldre årsklasser.

<sup>1)</sup> 1 000—1 140, 1 185—1 310, 1 500—1 610.

<sup>2)</sup> IV, V, 2 600—2 630, 2 700—2 820, VII, 3 505, 3 532—3 585, 4 005—4 020, 4 040—4 500, X—XVI, 8 500—8 790, 8 900—8 951.

<sup>1)</sup> Militaires tombés et disparus ainsi que personnes civiles mortes à la suite des opérations de guerre.

18. *Morts dans la guerre selon les années de naissance. Hommes.<sup>1)</sup>*

| Syntymävuodet<br>Födelseåren<br>Années de naissance | 1941          | 1942         | 1943         | 1944          | 1945       | 1941—1945     |
|---|---------------|--------------|--------------|---------------|------------|---------------|
| 1930—44 .....                                       | 10            | 39           | 14           | 65            | —          | 128           |
| 1925—29 .....                                       | 20            | 43           | 50           | 1 352         | 44         | 1 509         |
| 1924 .....  | 32            | 31           | 187          | 1 715         | 23         | 1 988         |
| 1923 .....  | 124           | 304          | 613          | 2 093         | 17         | 3 151         |
| 1922 .....  | 343           | 1 188        | 552          | 1 777         | 13         | 3 873         |
| 1921 .....  | 1 453         | 905          | 468          | 1 390         | 12         | 4 228         |
| 1920 .....  | 2 386         | 746          | 352          | 1 156         | 13         | 4 653         |
| 1919 .....  | 1 563         | 454          | 229          | 721           | 16         | 2 983         |
| 1918 .....  | 1 636         | 501          | 247          | 757           | 4          | 3 145         |
| 1917 .....  | 1 507         | 452          | 222          | 711           | 8          | 2 900         |
| 1916 .....  | 1 303         | 387          | 160          | 610           | 7          | 2 467         |
| 1915 .....  | 1 277         | 331          | 154          | 571           | 4          | 2 337         |
| 1914 .....  | 1 345         | 345          | 154          | 542           | 8          | 2 394         |
| 1913 .....  | 1 221         | 315          | 136          | 529           | 2          | 2 203         |
| 1912 .....  | 1 214         | 283          | 130          | 448           | 6          | 2 081         |
| 1911 .....  | 1 167         | 176          | 121          | 425           | 11         | 1 900         |
| 1910 .....  | 1 113         | 195          | 85           | 408           | 3          | 1 804         |
| 1909 .....  | 1 049         | 167          | 104          | 349           | 5          | 1 674         |
| 1908 .....  | 956           | 136          | 41           | 324           | 6          | 1 463         |
| 1907 .....  | 947           | 103          | 33           | 324           | 2          | 1 409         |
| 1906 .....  | 750           | 59           | 35           | 204           | 1          | 1 049         |
| 1905 .....  | 731           | 74           | 22           | 165           | 5          | 997           |
| 1900—04 .....                                       | 2 472         | 190          | 49           | 355           | 5          | 3 071         |
| 1880—99 .....                                       | 771           | 96           | 46           | 144           | 5          | 1 062         |
| 1854—79 .....                                       | 10            | 4            | 5            | 14            | 1          | 34            |
| <b>Yhteensä — Summa — Total</b>                     | <b>25 400</b> | <b>7 524</b> | <b>4 209</b> | <b>17 149</b> | <b>221</b> | <b>54 503</b> |

19. *Mortalité civile et de guerre selon l'année de naissance de 1941 à 1945. Hommes.*

| Syntymävuodet<br>Födelseåren<br>Années de naissance | Väkluku<br>Folkmängd<br>Population<br>31. 12. 1940 | Menetykset 1941—45<br>Förluster 1941—45<br>Pertes 1941—45                             |                          | Eloassa olevia<br>Vid liv<br>Vivants<br>31. 12. 1945 | % v:n 1940 miesp. väestöstä<br>i % av den manl. bef. 1940<br>en % de la pop. masc. de 1940 |                          |  |
|---|--|---|--------------------------|--|--|--------------------------|--|
|   |  | Sodan<br>johdosta<br>kuolleet<br>Döda i krig<br>Morts dans la<br>guerre <sup>1)</sup> | Muut<br>Övriga<br>Autres |  | Sodan johdosta<br>kuolleet<br>Döda i krig<br>Morts dans la<br>guerre <sup>1)</sup>         | Muut<br>Övriga<br>Autres | Eloassa olevat<br>Vid liv<br>Vivants<br>31. 12. 1945 |
| 1925—1929 .....                                     | 173 823  | 1 509   | 3 399                    | 168 915  | 0.9  | 1.9                      | 97.2   |
| 1924 .....  | 34 637   | 1 988   | 937                      | 31 712   | 5.7  | 2.7                      | 91.6   |
| 1923 .....  | 36 258   | 3 151   | 1 060                    | 32 047   | 8.7  | 2.9                      | 88.4   |
| 1922 .....  | 34 727   | 3 873   | 987                      | 29 867   | 11.2   | 2.8                      | 86.0   |
| 1921 .....  | 35 458   | 4 228   | 1 053                    | 30 177   | 11.9   | 3.0                      | 85.1   |
| 1920 .....  | 36 293   | 4 653   | 1 082                    | 30 558   | 12.8   | 3.0                      | 84.2   |
| 1919 .....  | 27 157   | 2 983   | 772                      | 23 402   | 11.0   | 2.8                      | 86.2   |
| 1918 .....  | 30 930   | 3 145   | 851                      | 26 934   | 10.2   | 2.7                      | 87.1   |
| 1917 .....  | 30 632   | 2 900   | 816                      | 26 916   | 9.5  | 2.6                      | 87.9   |
| 1916 .....  | 29 257   | 2 467   | 840                      | 25 950   | 8.4  | 2.9                      | 88.7   |
| 1915 .....  | 30 446   | 2 337   | 859                      | 27 250   | 7.7  | 2.8                      | 89.5   |
| 1914 .....  | 31 871   | 2 394   | 950                      | 28 527   | 7.5  | 3.0                      | 89.5   |
| 1913 .....  | 31 953   | 2 203   | 910                      | 28 840   | 6.9  | 2.8                      | 90.3   |
| 1912 .....  | 33 517   | 2 081   | 947                      | 30 489   | 6.2  | 2.8                      | 91.0   |
| 1911 .....  | 33 437   | 1 900   | 960                      | 30 577   | 5.7  | 2.9                      | 91.4   |
| 1910 .....  | 33 491   | 1 804   | 962                      | 30 725   | 5.4  | 2.9                      | 91.7   |
| 1905—1909 .....                                     | 159 908  | 6 592   | 5 239                    | 148 077  | 4.1  | 3.3                      | 92.6   |
| 1900—1904 .....                                     | 139 021  | 3 071   | 5 685                    | 130 265  | 2.2  | 4.1                      | 93.7   |

Taulussa n:o 20 esitetään erikseen miehille ja naisille eri ikäryhmien osuus sotakuolleisuudesta. Kahteen viisivuotisryhmään, 20—29-vuotiset, kuuluvat sodan johdosta kuolleet miehet ovat 62.8 % eli lähes  $\frac{2}{3}$  ko. ryhmästä ja vastaaviin ikäryhmiin kuuluvat naiset 26.2 % eli runsaasti  $\frac{1}{4}$  sodan johdosta kuolleista naisista.

Tabell n:o 20 visar särskilt för män och kvinnor krigsdödlighetens procentuella fördelning på olika åldersgrupper. Till tvenne femårsgrupper hörande män, 20—29-åringar, utgöra 62.8 % eller nära  $\frac{2}{3}$  av ifrågavarande dödsorsaksgrupper och till motsvarande åldersgrupper hörande kvinnor 26.2 % eller drygt  $\frac{1}{4}$  av de i kriget avlidna kvinnorna.

<sup>1)</sup> Militaires tombés et disparus ainsi que personnes civiles mortes à la suite des opérations de guerre.

<sup>2)</sup> Y compris les militaires disparus et les personnes civiles mortes à la suite des opérations de guerre.



## 20. Mortalité de guerre de 1941 à 1945 selon les causes de décès et l'âge, en %.

| Ikäryhmä<br>Åldersgrupp<br>Groupes d'âge | Miespuoliset — Mankön — Sexe masculin   |  |  |   | Naispuoliset — Kvinnkön<br>Sexe féminin                 |   |   |
|--|---|--|--|---|---|---|---|
|  | Kaatuneet ja kadonneet<br>Döda och försvunna<br>i krig<br><i>Morts et disparus dans la guerre</i> | Kauppalaivojen upotuksissa kuolleet<br>siv. henk.<br>Vid sänkning av handelsfartyg dödade civilpers.<br><i>Personnes civiles mortes dans les submersions des navires marchands</i> | Sotatoimien johdosta kuolleita siviilihenkilöitä<br>Civilpersoner döda i samband med krigsoperationer<br><i>Personnes civiles mortes à la suite des opérations de guerre</i> | Kaikki miespuoliset<br>Män i allt<br><i>Tous les hommes</i> | Kaatuneet<br>Döda i krig<br><i>Morts dans la guerre</i> | Sotatoimien johdosta kuolleita siviilihenkilöitä <sup>1)</sup><br>Civilpersoner döda i samband med krigsoperationer <sup>1)</sup><br><i>Personnes civiles mortes à la suite des opérations de guerre<sup>1)</sup></i> | Kaikki naispuoliset<br>Kvinnor i allt<br><i>Toutes les femmes</i> |
| 0—4 .....                                | —   | 4.5  | —  | (0.05)  | —   | 6.1   | 4.9   |
| 5—9 .....                                | —   | 9.6  | —  | 0.1   | —   | 4.6   | 3.7   |
| 10—14 .....                              | (0.01)  | 10.4   | 1.7  | 0.1   | —   | 7.2   | 5.8   |
| 15—19 .....                              | 8.2   | 10.4   | 22.5   | 8.2   | 15.6  | 9.1   | 10.4  |
| 20—24 .....                              | 40.8  | 5.1  | 17.5   | 40.4  | 36.7  | 9.1   | 14.4  |
| 25—29 .....                              | 22.6  | 4.9  | 21.7   | 22.4  | 19.3  | 10.0  | 11.8  |
| 30—34 .....                              | 16.2  | 6.5  | 18.3   | 16.1  | 17.5  | 8.3   | 10.0  |
| 35—39 .....                              | 8.8   | 8.0  | 8.3  | 8.8   | 4.6   | 7.6   | 7.0   |
| 40—44 .....                              | 3.0   | 8.3  | 5.8  | 3.1   | 1.8   | 7.8   | 6.7   |
| 45—49 .....                              | 0.3   | 8.5  | 1.7  | 0.4   | 0.9   | 6.3   | 5.3   |
| 50—54 .....                              | 0.1   | 9.0  | 2.5  | 0.2   | 1.8   | 5.2   | 4.6   |
| 55—59 .....                              | (0.03)  | 6.5  | —  | 0.1   | 1.8   | 5.4   | 4.7   |
| 60— .....                                | (0.002)   | 8.3  | —  | 0.1   | —   | 13.3  | 10.7  |
| <b>Yhteensä — Summa — Total</b>          | <b>100.0</b>  | <b>100.0</b>   | <b>100.0</b>   | <b>100.0</b>  | <b>100.0</b>  | <b>100.0</b>  | <b>100.0</b>  |

<sup>1)</sup> Tähän sisältyy vuonna 1942 neljä kauppalaivojen upotuksissa kuollutta naista. — Häri ingår år 1942 fyra vid sänkning av handelsfartyg dödade kvinnor. — Y compris en 1942 quatre femmes mortes dans les submersions des navires marchands.



**TAULULIITTEITÄ.**  
**TABELLBILAGOR.**  
*TABLEAUX.*

---

1. Kuolleet keskimäärin vuosina 1941—45 kuolemansyyn sekä iän ja sukupuolen mukaan ålder och kön per 100 000 personer av medelfolkmängden. — *Décès en moyenne de 1941 à*

| N:o              | Kuolemansyy<br>Dödsorsak<br>Cause de décès                                       | 0                  |                     | 1-4                |                     | 5-9                |                     | 10-14              |                     | 15-19              |                     | 20-24              |                     |
|------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|                  |  | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. |
| I                | Vitia primae conformatio-<br>nis, morbi neonatorum .                             | 2 956              | 2 333               | 10                 | 11                  | 1                  | 1                   | 1                  | —                   | —                  | 0                   | —                  | —                   |
| II               | Morbi senectutis .   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   |
| III              | Morbi infectionis . . . . .  | 2 226              | 1 949               | 396                | 391                 | 160                | 168                 | 115                | 126                 | 260                | 255                 | 389                | 291                 |
| 1000             | Typhus abdominalis . . . . .   | 1                  | 3                   | 1                  | 1                   | 0                  | 1                   | 2                  | 1                   | 3                  | 5                   | 2                  | 4                   |
| 1010             | Paratyphus . . . . .   | 8                  | 7                   | 1                  | 3                   | 1                  | 2                   | 1                  | 1                   | 2                  | 5                   | 2                  | 4                   |
| 1080             | Morbilli . . . . .   | 14                 | 18                  | 7                  | 6                   | 2                  | 2                   | 0                  | 1                   | —                  | —                   | —                  | —                   |
| 1090             | Scarlatina . . . . .   | 8                  | 4                   | 10                 | 10                  | 5                  | 7                   | 4                  | 3                   | 4                  | 3                   | 1                  | 2                   |
| 1100             | Pertussis . . . . .  | 208                | 292                 | 24                 | 40                  | 2                  | 3                   | —                  | 1                   | —                  | 0                   | —                  | 0                   |
| 1110             | Diphtheria . . . . .   | 70                 | 43                  | 100                | 96                  | 62                 | 65                  | 21                 | 21                  | 15                 | 18                  | 4                  | 11                  |
| 1125             | Influenza . . . . .  | 129                | 118                 | 13                 | 13                  | 2                  | 2                   | 2                  | 2                   | 1                  | 1                   | 1                  | 1                   |
| 1150             | Gastroenteritis acuta . . . . .  | 1 043              | 858                 | 61                 | 51                  | 8                  | 9                   | 1                  | 3                   | 2                  | 2                   | 2                  | 2                   |
| 1210             | Erysipelas . . . . .   | 41                 | 38                  | 1                  | 1                   | 0                  | 1                   | 1                  | 1                   | 1                  | 0                   | 1                  | 1                   |
| 1215, 1220       | Angina, septica. Septicaemia.<br>Pyæmia . . . . .                                | 183                | 156                 | 18                 | 19                  | 9                  | 8                   | 8                  | 8                   | 9                  | 8                   | 8                  | 10                  |
| 1400             | Tuberculosis pulmonum, laryn-<br>gis. Pleuritis tuberculosa . .                  | 50                 | 34                  | 28                 | 29                  | 15                 | 18                  | 32                 | 51                  | 170                | 173                 | 317                | 22                  |
| 1410-80          | Alii morbi tuberculosis . . . .  | 177                | 185                 | 92                 | 89                  | 36                 | 36                  | 30                 | 25                  | 39                 | 29                  | 41                 | 24                  |
| 1520-80          | Syphilis congenita seu acqui-<br>sita. Lymphogranuloma in-<br>guinale . . . . .  | 51                 | 37                  | 0                  | —                   | —                  | —                   | —                  | 0                   | 0                  | 0                   | 1                  | 1                   |
| IV               | Morbi systematis haemato-<br>poëtici et sangvinis et<br>diatheses haemorrhagicae | 17                 | 17                  | 9                  | 8                   | 3                  | 4                   | 2                  | 2                   | 4                  | 3                   | 4                  | 4                   |
| V                | Morbi nutritionis et secre-<br>tionis internae . . . . .                         | 29                 | 23                  | 11                 | 8                   | 8                  | 7                   | 4                  | 6                   | 7                  | 8                   | 7                  | 5                   |
| 2360             | Diabetes mellitus . . . . .  | 1                  | 2                   | 5                  | 3                   | 6                  | 6                   | 5                  | 6                   | 5                  | 7                   | 5                  | 3                   |
| VI               | Morbi systematis nervosi.<br>Morbi mentis. Morbi or-<br>ganorum sensoriorum . .  | 361                | 270                 | 34                 | 30                  | 12                 | 9                   | 12                 | 10                  | 18                 | 10                  | 16                 | 10                  |
| 2600             | Haemorrhagia cerebri, meningum   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | 0                   | 0                  | 1                   |
| 2700, 2750       | Dementia paralytica. Alii mor-<br>bi mentis . . . . .                            | 1                  | —                   | 0                  | 0                   | 1                  | 0                   | 1                  | 0                   | 1                  | 0                   | 2                  | 1                   |
| VII              | Morbi organorum circula-<br>tionis . . . . .                                     | 13                 | 6                   | 8                  | 7                   | 10                 | 12                  | 11                 | 12                  | 18                 | 14                  | 22                 | 18                  |
| VIII             | Morbi organorum respira-<br>tionis . . . . .                                     | 1 244              | 1 013               | 138                | 136                 | 24                 | 22                  | 11                 | 9                   | 20                 | 13                  | 17                 | 15                  |
| 3520-30          | Bronchopneumonia. Bronchitis<br>capillaris. Pneumonia crou-<br>posa . . . . .    | 1 164              | 943                 | 115                | 113                 | 16                 | 16                  | 9                  | 6                   | 13                 | 11                  | 10                 | 11                  |
| IX               | Morbi organorum digestio-<br>nis . . . . .                                       | 252                | 157                 | 24                 | 26                  | 12                 | 12                  | 12                 | 11                  | 14                 | 16                  | 15                 | 14                  |
| 4005-70          | Morbi ventriculi et intestino-<br>rum . . . . .                                  | 203                | 129                 | 17                 | 18                  | 8                  | 7                   | 9                  | 7                   | 11                 | 10                  | 12                 | 8                   |
| X                | Morbi organorum uropoe-<br>ticorum . . . . .                                     | 9                  | 7                   | 6                  | 5                   | 5                  | 3                   | 5                  | 6                   | 6                  | 7                   | 9                  | 8                   |
| XI               | Morbi organorum genita-<br>lium . . . . .  | —                  | —                   | —                  | 0                   | —                  | 0                   | —                  | —                   | —                  | 1                   | —                  | 4                   |
| XII              | Morbi gravidarum et puer-<br>perarum . . . . .                                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | 6                   | —                  | 36                  |
| XIII             | Morbi ossium et articulo-<br>rum . . . . .                                       | 1                  | 2                   | 2                  | 1                   | 4                  | 1                   | 3                  | 2                   | 2                  | 1                   | 1                  | 1                   |
| XIV              | Morbi systematis cutanei et<br>subcutanei . . . . .                              | 15                 | 19                  | 1                  | 0                   | —                  | —                   | 0                  | —                   | 0                  | 0                   | 0                  | 0                   |
| XV               | Tumores . . . . .  | 8                  | 6                   | 7                  | 5                   | 3                  | 3                   | 3                  | 3                   | 6                  | 4                   | 5                  | 7                   |
| 7000-80          | Carcinoma . . . . .  | —                  | —                   | 0                  | 0                   | 0                  | 0                   | 0                  | 0                   | 0                  | 1                   | 1                  | 2                   |
| XVI              | Intoxicaciones chronicae . .   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | 0                   |
| XVII A )         | Mors violenta, non naturalis   | 82                 | 84                  | 103                | 65                  | 78                 | 27                  | 66                 | 17                  | 103                | 25                  | 144                | 28                  |
| 8500             | Casus mortiferi . . . . .  | 50                 | 50                  | 101                | 64                  | 77                 | 26                  | 65                 | 16                  | 82                 | 20                  | 86                 | 18                  |
| 8570             | Submersio . . . . .  | 2                  | 1                   | 47                 | 22                  | 45                 | 13                  | 29                 | 8                   | 25                 | 7                   | 26                 | 5                   |
| B                | Contusio. Laceratio. Vulnus  | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   |
| C <sup>1</sup> ) | contusum. Fractura . . . . .   | 6                  | 4                   | 16                 | 10                  | 22                 | 6                   | 17                 | 4                   | 30                 | 8                   | 33                 | 8                   |
| XVIII            | Suicidium . . . . .  | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | 1                  | 0                   | 16                 | 4                   | 33                 | 7                   |
|                  | Homicidium . . . . .   | 32                 | 34                  | 2                  | 1                   | 1                  | 1                   | —                  | 1                   | 5                  | 1                   | 20                 | 3                   |
|                  | Causa mortis ignota, non<br>indicata, male definita..                            | 114                | 92                  | 13                 | 12                  | 5                  | 4                   | 2                  | 2                   | 7                  | 2                   | 25                 | 3                   |
|                  | Yhteensä—Summa—Total   | 7 827              | 5 978               | 762                | 705                 | 325                | 273                 | 247                | 206                 | 465                | 365                 | 654                | 444                 |
| 8950             | Mortui in bello . . . . .  | 4                  | 3                   | 3                  | 4                   | 7                  | 3                   | 9                  | 4                   | 522                | 7                   | 2 879              | 10                  |
|                  | Kaikkiaan — Inalles —  | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   |
|                  | Grand total. . . . .   | 7 331              | 5 981               | 765                | 709                 | 332                | 276                 | 256                | 210                 | 987                | 372                 | 3 533              | 454                 |

<sup>1)</sup> Ilman 8950:ä. — Utan 8950. — N:o 8950 non compris.

**keskiväkiluvun 100 000:ta henkeä kohden. — Döda i medeltal åren 1941—45 efter dödsorsak, 1945 par cause de décès, âge et sexe, pour 100 000 personnes de la population de facto moyenne.**

| 25-34              |                     | 35-44              |                     | 45-54              |                     | 55-64              |                     | 65-74              |                     | 75-84              |                     | 85-                |                     | Yhteensä — Summa<br>Total |                   |                  |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp.<br>Mk.<br>S.m. | Np.<br>Kvk.<br>S.f. | Mp-Mk<br>S.m.             | Np<br>Kvk<br>S.f. | Msp-Bk<br>L.d.s. |
| 0                  | —                   | —                  | —                   | 0                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | 64                        | 44                | 53               |
| 308                | 275                 | 316                | 213                 | 385                | 189                 | 454                | 214                 | 427                | 254                 | 332                | 299                 | 144                | 250                 | 128                       | 177               | 153              |
| 3                  | 3                   | 4                  | 4                   | 6                  | 4                   | 4                  | 5                   | 4                  | 2                   | 3                  | —                   | —                  | 3                   | 3                         | 3                 | 3                |
| 2                  | 2                   | 2                  | 3                   | 3                  | 3                   | 4                  | 4                   | 3                  | 5                   | 5                  | —                   | —                  | 3                   | 2                         | 3                 | 3                |
| —                  | 0                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | 0                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | 1                         | 1                 | 1                |
| 0                  | 1                   | 0                  | 0                   | —                  | 0                   | 0                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | 2                         | 2                 | 2                |
| —                  | 0                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | 7                         | 9                 | 8                |
| 1                  | 2                   | 1                  | 2                   | 1                  | 2                   | 0                  | 1                   | 1                  | 2                   | —                  | 1                   | —                  | —                   | 19                        | 18                | 19               |
| 1                  | 2                   | 1                  | 2                   | 4                  | 2                   | 0                  | 8                   | 24                 | 20                  | 55                 | 60                  | 44                 | 84                  | 7                         | 8                 | 8                |
| 2                  | 1                   | 3                  | 2                   | 4                  | 4                   | 7                  | 7                   | 16                 | 19                  | 29                 | 35                  | —                  | 43                  | 31                        | 24                | 27               |
| 2                  | 1                   | 2                  | 2                   | 6                  | 4                   | 8                  | 8                   | 13                 | 15                  | 25                 | 18                  | 13                 | 22                  | 4                         | 4                 | 4                |
| 8                  | 11                  | 11                 | 11                  | 16                 | 15                  | 25                 | 21                  | 27                 | 22                  | 28                 | 19                  | 17                 | 8                   | 16                        | 15                | 16               |
| 263                | 228                 | 263                | 167                 | 305                | 182                 | 358                | 133                 | 302                | 137                 | 156                | 108                 | 44                 | 54                  | 202                       | 138               | 160              |
| 19                 | 16                  | 14                 | 11                  | 14                 | 12                  | 15                 | 11                  | 11                 | 10                  | 4                  | 11                  | 4                  | 8                   | 32                        | 25                | 29               |
| 1                  | 1                   | 6                  | 3                   | 12                 | 3                   | 8                  | 4                   | 8                  | 4                   | 4                  | 3                   | —                  | 3                   | 4                         | 2                 | 3                |
| 4                  | 4                   | 7                  | 6                   | 11                 | 10                  | 17                 | 25                  | 26                 | 33                  | 21                 | 24                  | 4                  | 8                   | 7                         | 9                 | 8                |
| 6                  | 5                   | 7                  | 5                   | 10                 | 12                  | 15                 | 27                  | 33                 | 45                  | 20                 | 50                  | 9                  | 5                   | 9                         | 12                | 11               |
| 4                  | 2                   | 5                  | 2                   | 7                  | 5                   | 12                 | 19                  | 30                 | 36                  | 19                 | 42                  | 4                  | 5                   | 7                         | 8                 | 7                |
| 21                 | 15                  | 50                 | 27                  | 99                 | 81                  | 265                | 244                 | 654                | 711                 | 1 257              | 1 604               | 1 062              | 1 677               | 100                       | 122               | 111              |
| 4                  | 4                   | 19                 | 13                  | 64                 | 60                  | 223                | 218                 | 613                | 682                 | 1 231              | 1 586               | 1 048              | 1 666               | 09                        | 101               | 86               |
| 3                  | 1                   | 12                 | 4                   | 15                 | 6                   | 14                 | 9                   | 8                  | 10                  | 9                  | 5                   | —                  | 8                   | 6                         | 3                 | 4                |
| 43                 | 29                  | 133                | 60                  | 424                | 159                 | 1 166              | 507                 | 2 519              | 1 485               | 3 642              | 2 812               | 1 913              | 2 270               | 311                       | 221               | 264              |
| 16                 | 14                  | 41                 | 20                  | 91                 | 38                  | 218                | 81                  | 423                | 239                 | 632                | 479                 | 428                | 500                 | 103                       | 74                | 88               |
| 12                 | 11                  | 29                 | 15                  | 60                 | 30                  | 145                | 68                  | 307                | 209                 | 547                | 446                 | 398                | 476                 | 81                        | 64                | 72               |
| 21                 | 16                  | 42                 | 23                  | 83                 | 37                  | 135                | 58                  | 173                | 96                  | 157                | 139                 | 44                 | 60                  | 49                        | 32                | 40               |
| 18                 | 10                  | 37                 | 14                  | 67                 | 23                  | 111                | 37                  | 138                | 62                  | 124                | 94                  | 35                 | 43                  | 40                        | 21                | 30               |
| 14                 | 9                   | 25                 | 17                  | 40                 | 26                  | 61                 | 38                  | 96                 | 58                  | 130                | 59                  | 79                 | 35                  | 23                        | 17                | 20               |
| 0                  | 3                   | 0                  | 4                   | 1                  | 2                   | 14                 | 1                   | 95                 | 2                   | 218                | 2                   | 153                | —                   | 8                         | 2                 | 5                |
| —                  | 49                  | —                  | 34                  | —                  | 2                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                  | —                   | —                         | 17                | 9                |
| 1                  | 1                   | 3                  | 2                   | 6                  | 5                   | 11                 | 16                  | 20                 | 28                  | 15                 | 40                  | 13                 | 24                  | 4                         | 5                 | 5                |
| 0                  | 0                   | 0                  | 0                   | 0                  | 1                   | 1                  | 1                   | 1                  | 2                   | 2                  | 1                   | —                  | —                   | 1                         | 1                 | 1                |
| 12                 | 17                  | 50                 | 64                  | 193                | 172                 | 527                | 365                 | 933                | 678                 | 931                | 882                 | 306                | 544                 | 119                       | 119               | 119              |
| 7                  | 10                  | 40                 | 54                  | 171                | 154                 | 492                | 340                 | 889                | 637                 | 892                | 831                 | 293                | 514                 | 107                       | 107               | 107              |
| 1                  | 0                   | 2                  | 0                   | 3                  | 0                   | 3                  | 0                   | 1                  | —                   | 1                  | —                   | —                  | —                   | 1                         | 0                 | 1                |
| 157                | 31                  | 167                | 28                  | 151                | 32                  | 158                | 35                  | 168                | 57                  | 204                | 164                 | 157                | 226                 | 131                       | 37                | 82               |
| 92                 | 18                  | 106                | 18                  | 99                 | 21                  | 107                | 27                  | 122                | 49                  | 158                | 159                 | 144                | 223                 | 92                        | 29                | 59               |
| 23                 | 5                   | 20                 | 3                   | 18                 | 3                   | 17                 | 3                   | 18                 | 4                   | 15                 | 4                   | 13                 | 3                   | 26                        | 6                 | 16               |
| 39                 | 7                   | 51                 | 9                   | 55                 | 12                  | 68                 | 16                  | 81                 | 36                  | 112                | 133                 | 114                | 201                 | 40                        | 13                | 26               |
| 44                 | 11                  | 45                 | 8                   | 42                 | 9                   | 45                 | 8                   | 40                 | 6                   | 42                 | 4                   | 13                 | 3                   | 23                        | 6                 | 17               |
| 21                 | 2                   | 16                 | 2                   | 10                 | 2                   | 6                  | 0                   | 6                  | 2                   | 3                  | 1                   | —                  | —                   | 11                        | 2                 | 6                |
| 19                 | 4                   | 22                 | 5                   | 28                 | 9                   | 61                 | 20                  | 81                 | 36                  | 92                 | 50                  | 35                 | 22                  | 25                        | 10                | 17               |
| 623                | 472                 | 865                | 508                 | 1 526              | 775                 | 3 141              | 1 655               | 6 376              | 4 292               | 13 149             | 11 450              | 15 054             | 18 789              | 1 433                     | 1 167             | 1 295            |
| 1 431              | 8                   | 498                | 6                   | 32                 | 5                   | 12                 | 6                   | 6                  | 6                   | 8                  | 6                   | 4                  | 3                   | 605                       | 6                 | 294              |
| 2 054              | 480                 | 1 363              | 514                 | 1 558              | 780                 | 3 153              | 1 661               | 6 376              | 4 298               | 13 157             | 11 456              | 15 058             | 18 792              | 2 033                     | 1 173             | 1 589            |

## 2. Kuolemansyyt ammatin mukaan vuosina 1941—1945. — Dödsorsakerna efter

| Ammatti tai elinkeino<br>Yrke eller näring<br>Profession ou moyen<br>d'existence   | Nykyiset ja entiset ammatinharjoittajat —<br>Kuolemansyy — Döds- |                  |                   |  |  |   |                                  |                                  |                                |                                 |
|--|--|------------------|-------------------|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|  | Vita primae conforma-<br>tionis. Morti neonatorum                | Morti senectutis | Morti infectionis | Morti systematis ha-<br>ematopoeietici et sang-<br>vini et diatheses<br>haemorrhagicae | Morti nutritionis et<br>secretionis internae | Morti systematis nervos-<br>i. Morti tuncus. Morti<br>organorum sensoriorum | Morti organorum<br>circulationis | Morti organorum<br>respirationis | Morti organorum<br>digestionis | Morti organorum<br>urogenitorum |
|  |  |                  |                   |  |  |   |                                  |                                  |                                |                                 |
| <b>I. Maatalous — Lantbruk — Professions agricoles</b>   | <b>1</b>   | <b>6 951</b>     | <b>8 733</b>      | <b>250</b>   | <b>295</b>                                   | <b>3 586</b>  | <b>12 522</b>                    | <b>2 382</b>                     | <b>1 614</b>                   | <b>836</b>                      |
| 1. Maanviljelijät, itsenäiset elinkeinonharjoit-<br>tajat maataloudessa — Jordbrukare, själv-<br>ständiga näringsidkare inom jordbruket —<br><i>Agriculteurs, personnes indépendantes exer-<br/>çant une profession agricole</i> ..... | —  | 6 087            | 5 103             | 177  | 176  | 2 875   | 10 693                           | 1 855                            | 1 217                          | 607                             |
| 2. Tilanhoitajat, työnjohtajat, ammattioppi-<br>neet — Förvaltare, arbetsledare, personer<br>med yrkesutbildning — <i>Intendants, chefs<br/>d'équipe, personnes ayant reçu une éducation<br/>professionnelle</i> .....                 | 1  | 428              | 3 047             | 59   | 106  | 501   | 1 168                            | 387                              | 301                            | 181                             |
| 3. Maataloustyöntekijät — Jordbruksarbe-<br>tare — <i>Ouvriers agricoles</i> .....   | —  | 436              | 583               | 14   | 13   | 210   | 661                              | 140                              | 96                             | 48                              |
| <b>II. Teollisuus ja käsityö — Industri och hant-<br/>verk — Industrie ainsi qu'arts et métiers ...</b>  | <b>1</b>   | <b>1 565</b>     | <b>5 969</b>      | <b>139</b>   | <b>170</b>                                   | <b>1 983</b>  | <b>6 581</b>                     | <b>1 559</b>                     | <b>822</b>                     | <b>483</b>                      |
| 1. Teknillinen ja kaupallinen johto — Tek-<br>nisk och kommersiell ledning — <i>Direction<br/>technique et commerciale</i> .....   | —  | 21               | 145               | 7  | 6  | 63  | 246                              | 40                               | 22                             | 25                              |
| 2. Itsenäiset käsityöläiset, ammattityönteki-<br>jät — Självständiga hantverkare, yrkes-<br>arbetare — <i>Artisans indépendants, ouvriers<br/>qualifiés</i> .....  | 1  | 843              | 2 871             | 72   | 92   | 990   | 3 434                            | 836                              | 375                            | 257                             |
| 3. Työntekijät — Arbetare — <i>Ouvriers</i> .....  | —  | 701              | 2 953             | 60   | 72   | 930   | 2 901                            | 683                              | 425                            | 201                             |
| <b>III. Liikenne — Samfärdsel — Communications</b>   | <b>—</b>   | <b>264</b>       | <b>1 320</b>      | <b>39</b>  | <b>43</b>                                    | <b>421</b>  | <b>1 481</b>                     | <b>317</b>                       | <b>174</b>                     | <b>112</b>                      |
| A. Rautatiet, posti ja lennätin — Järnvägar,<br>post och telegraf — <i>Chemins de fer, postes et<br/>télégraphes</i> .....   | —  | 120              | 493               | 22   | 20   | 207   | 730                              | 153                              | 78                             | 51                              |
| B. Merenkulku ja luotsilaitos — Sjöfart och<br>lotsinrättningen — <i>Navigation et pilotage</i>  | —  | 94               | 297               | 9  | 7  | 109   | 407                              | 80                               | 48                             | 24                              |
| C. Raitiotie, auto- ja ajuriliikenne — Spår-<br>vägar, automobil- och åkarrörelse — <i>Tram-<br/>ways, service d'automobiles, voitures</i> .....   | —  | 50               | 530               | 8  | 16   | 105   | 344                              | 84                               | 48                             | 37                              |
| <b>IV. Kauppa — Handel — Commerce</b> .....  | <b>—</b>   | <b>240</b>       | <b>1 811</b>      | <b>52</b>  | <b>67</b>                                    | <b>518</b>  | <b>1 653</b>                     | <b>339</b>                       | <b>231</b>                     | <b>149</b>                      |
| A. Raha- ja vakuutuslaitokset, asioimis- ja väli-<br>tystiikkeet — Penning- och försäkringsan-<br>stalter, agentur- och kommissionsrörelse —<br><i>Banques et compagnies d'assurances, agences<br/>et maisons de commission</i> .....  | —  | 26               | 367               | 15   | 14   | 91  | 282                              | 51                               | 38                             | 36                              |
| 1. Omistajat, johtajat — Ägare, direktörer —<br><i>Propriétaires, directeurs</i> .....   | —  | 4                | 15                | 2  | 1  | 19  | 57                               | 9                                | 4                              | 9                               |
| 2. Konttorihenkilökunta — Kontorspersonal<br>— <i>Personnel de bureau</i> .....  | —  | 22               | 352               | 13   | 13   | 72  | 221                              | 40                               | 33                             | 27                              |
| 3. Vahtimestarit y. m. — Vakmästare m. fl.<br>— <i>Garçons etc.</i> .....  | —  | —                | —                 | —  | —  | —   | 4                                | 2                                | 1                              | —                               |
| B. Ravintola- ja hotellliikkeet — Vårdshus-<br>och hotellrörelse — <i>Restaurants et hôtels</i> ..   | —  | 16               | 236               | 6  | 10   | 49  | 139                              | 36                               | 41                             | 14                              |
| 1. Omistajat, johtajat — Ägare, direktörer —<br><i>Propriétaires, directeurs</i> .....   | —  | 8                | 15                | —  | 2  | 13  | 46                               | 11                               | 3                              | 4                               |
| 2. Tarjoilijat ja muu palveluskunta — Serve-<br>rings- o. annan tjänstepersonal — <i>Personnel</i>   | —  | 8                | 221               | 6  | 8  | 36  | 93                               | 25                               | 38                             | 10                              |
| C. Kauppa- y. m. liikkeet — Handels- o. a. af-<br>färer — <i>Maisons de commerce etc.</i> .....  | —  | 193              | 1 208             | 31   | 43   | 378   | 1 232                            | 252                              | 152                            | 99                              |
| 1. Omistajat, johtajat — Ägare, direktörer —<br><i>Propriétaires, directeurs</i> .....   | —  | 168              | 324               | 16   | 23   | 241   | 854                              | 152                              | 68                             | 47                              |
| 2. Konttorihenkilökunta — Kontorspersonal<br>— <i>Personnel de bureau</i> .....  | —  | 12               | 153               | 4  | 5  | 44  | 151                              | 40                               | 16                             | 12                              |
| 3. Kauppa-apulaiset — Handelsbiträden —<br><i>Personnel de service</i> .....   | —  | 18               | 731               | 11   | 15   | 93  | 227                              | 60                               | 68                             | 40                              |

## yrke åren 1941—1945. — Causes de décès suivant la profession de 1941 à 1945.

| Nuvarande och f.d. yrkesutövare — Personnes actives actuelles et anciennes |                                    |                               |   |         |                            |               |           |            |                 |   |                                 | Ilman ammattia — Utan yrke<br>Personnes sans profession |                          |                          |   |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---|---------|----------------------------|---------------|-----------|------------|-----------------|---|---------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|
| orsak — Cause de décès   |                                    |                               |   |         |                            |               |           |            |                 |   |                                 |   |                          |                          |   |
| Morti organorum<br>genitalium  | Morti gravidarum<br>et puerperarum | Morti osium et<br>articulorum | Morti systematis<br>cutanei et subcutanei | Tumores | Infestationes<br>chronicae | Causa mortali | Suicidium | Homicidium | Mortui in bello | Causa mortis ignota, non<br>indicata, male definita | Yh-<br>teensä<br>Summa<br>Total | Vainioja — Hustrur<br>Femmes                            | Leskiä — Änkor<br>Veuves | Lapsia — Barn<br>Enfants | Yh 15 v. huollellavat<br>15 år tyhjä försörjda per-<br>soner — Personnes assis-<br>tées au-dessus de 15 ans |
| 381  | 76                                 | 160                           | 13  | 5 223   | 18                         | 1 952         | 796       | 241        | 24 912          | 669   | 71 611                          | 13 237  | 18 390                   | 18 138                   | 2 850   |
| 355  | 6                                  | 109                           | 10  | 4 423   | 9                          | 1 078         | 478       | 131        | 9 115           | 445   | 44 949                          | 12 179  | 16 703                   | 15 527                   | 2 508   |
| 20   | 63                                 | 39                            | 3   | 513     | —                          | 690           | 261       | 89         | 13 804          | 160   | 21 821                          | 668   | 955                      | 1 843                    | 264   |
| 6  | 7                                  | 12                            | —   | 287     | 9                          | 184           | 57        | 21         | 1 993           | 64  | 4 841                           | 390   | 732                      | 768                      | 78  |
| 149  | 110                                | 72                            | 1   | 2 683   | 29                         | 1 653         | 622       | 236        | 5 919           | 369   | 31 115                          | 5 361   | 6 506                    | 7 660                    | 618   |
| 8  | —                                  | —                             | 1   | 106     | 1                          | 69            | 27        | 6          | 236             | 15  | 1 044                           | 249   | 206                      | 361                      | 24  |
| 83   | 41                                 | 39                            | —   | 1 349   | 14                         | 711           | 329       | 108        | 2 277           | 151   | 14 873                          | 2 503   | 3 155                    | 3 571                    | 311   |
| 58   | 69                                 | 33                            | —   | 1 228   | 14                         | 873           | 266       | 122        | 3 406           | 203   | 15 198                          | 2 609   | 3 145                    | 3 728                    | 283   |
| 41   | 9                                  | 12                            | 4   | 598     | 7                          | 786           | 163       | 84         | 1 320           | 128   | 7 323                           | 1 449   | 1 385                    | 2 365                    | 172   |
| 18   | 4                                  | 8                             | 1   | 297     | 2                          | 281           | 48        | 24         | 364             | 33  | 2 954                           | 630   | 604                      | 804                      | 93  |
| 15   | —                                  | —                             | 2   | 153     | 2                          | 225           | 40        | 12         | 391             | 71  | 1 986                           | 274   | 546                      | 269                      | 41  |
| 8  | 5                                  | 4                             | 1   | 148     | 3                          | 280           | 75        | 48         | 565             | 24  | 2 383                           | 545   | 235                      | 1 292                    | 38  |
| 38   | 99                                 | 22                            | 8   | 704     | 20                         | 348           | 194       | 45         | 1 403           | 71  | 8 012                           | 980   | 971                      | 1 698                    | 175   |
| 7  | 7                                  | 2                             | —   | 122     | 4                          | 53            | 40        | 2          | 271             | 9   | 1 442                           | 150   | 130                      | 271                      | 20  |
| 1  | —                                  | —                             | —   | 16      | —                          | 7             | 6         | —          | 16              | —   | 166                             | 35  | 30                       | 32                       | 5   |
| 6  | 7                                  | 2                             | —   | 106     | 4                          | 51            | 33        | 2          | 251             | 9   | 1 264                           | 114   | 96                       | 238                      | 15  |
| —  | —                                  | —                             | —   | —       | —                          | —             | 1         | —          | 4               | —   | 12                              | 1   | 4                        | 1                        | —   |
| 4  | 58                                 | 3                             | 6   | 76      | 3                          | 45            | 24        | 9          | 33              | 9   | 817                             | 21  | 22                       | 225                      | 4   |
| —  | 2                                  | —                             | 5   | 19      | 1                          | 1             | 2         | 1          | 3               | 1   | 137                             | 12  | 17                       | 7                        | 4   |
| 4  | 56                                 | 3                             | 1   | 57      | 2                          | 44            | 22        | 8          | 30              | 8   | 680                             | 9   | 5                        | 218                      | —   |
| 27   | 34                                 | 17                            | 2   | 506     | 13                         | 245           | 130       | 34         | 1 099           | 53  | 5 753                           | 809   | 819                      | 1 202                    | 151   |
| 15   | 3                                  | 9                             | —   | 297     | 10                         | 102           | 53        | 11         | 195             | 29  | 2 617                           | 502   | 711                      | 412                      | 112   |
| 2  | 8                                  | 1                             | —   | 64      | 1                          | 24            | 34        | 9          | 198             | 4   | 782                             | 117   | 41                       | 322                      | 22  |
| 10   | 23                                 | 7                             | 2   | 145     | 2                          | 119           | 43        | 14         | 706             | 20  | 2 354                           | 190   | 67                       | 468                      | 17  |

| Ammatti tai elinkeino<br>Yrke eller näring<br>Profession ou moyen<br>d'existence  | Nykyiset ja entiset ammatinharjoittajat — Nuvarande och<br>Kuolemansyy — Döds- |                  |                   |  |  |  |                                  |                                  |                                |                                   |
|---|--|------------------|-------------------|--|--|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|   | Väla primae conforma-<br>tionis. Morbi neonatorum                              | Morbi senectutis | Morbi infectionis | Morbi systematis hae-<br>matopostici et sang-<br>vini et diabetese<br>haemorrhagicae | Morbi nutritionis et<br>secretionis internae | Morbi systematis nervos.<br>Morbi mentis. Morbi<br>organorum sensorium | Morbi organorum<br>circulationis | Morbi organorum<br>respirationis | Morbi organorum<br>digestionis | Morbi organorum<br>uropoieticorum |
|   |  |                  |                   |  |  |  |                                  |                                  |                                |                                   |
| <b>V. Julkinen toiminta ja vapaat ammatit — Of-<br/>fentlig verksamhet och fria näringar — Ser-<br/>vices publiques et professions libérales</b> .....                                    | —  | 314              | 879               | 55   | 52   | 509  | 1 588                            | 295                              | 175                            | 118                               |
| <b>A. Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet —<br/>Services publiques</b> .....   | —  | 125              | 322               | 16   | 15   | 152  | 591                              | 102                              | 62                             | 37                                |
| 1. Virkamiehet, konttorihenkilöt — Tjänste-<br>män, kontorspersonal — <i>Employés et per-<br/>sonnel de bureau</i> .....  | —  | 123              | 310               | 16   | 15   | 146  | 585                              | 99                               | 60                             | 35                                |
| 2. Palveluskunta — Tjänstepersonal — <i>Per-<br/>sonnel</i> .....   | —  | 2                | 12                | —  | —  | 6  | 6                                | 3                                | 2                              | 2                                 |
| <b>B. Opetuslaitos — Undervisningsväsen — En-<br/>seignement</b> .....  | —  | 89               | 166               | 20   | 16   | 162  | 394                              | 85                               | 39                             | 35                                |
| <b>C. Terveystenhoito — Hälsovård — Hygiène<br/>publique</b> .....  | —  | 75               | 206               | 12   | 9  | 117  | 295                              | 63                               | 43                             | 29                                |
| <b>D. Vapaat ammatit — Fria näringar — Pro-<br/>fessions libérales</b> .....  | —  | 25               | 185               | 7  | 12   | 78   | 308                              | 45                               | 31                             | 17                                |
| <b>VI. Kotitalous ja siivoustyö — Huslig verksam-<br/>het och rengöringsverksamhet — Soins du mé-<br/>nage et nettoyage</b> .....   | —  | 529              | 1 417             | 50   | 60   | 573  | 1 304                            | 358                              | 222                            | 130                               |
| 1. Taloudenhoitajattaret, kotiapulaiset —<br>Hushållerskor, hembiträden — <i>Femmes de<br/>charge, domestiques</i> .....  | —  | 402              | 1 026             | 36   | 39   | 364  | 678                              | 196                              | 133                            | 84                                |
| 2. Siivoojat, pesijät, parturit y. m. — Stä-<br>derskor, tvätterskor, barberare etc. — <i>Fem-<br/>mes de ménage, blanchisseuses, coiffeurs etc.</i>                                      | —  | 127              | 391               | 14   | 21   | 209  | 626                              | 162                              | 89                             | 46                                |
| <b>VII. Epätarkka tai tuntematon ammatti, ilman<br/>ammattia — Obestämt eller okänt yrke, utan<br/>yrke — Professions mal désignées ou inconnues,<br/>personnes sans profession</b> ..... | 1  | 5 446            | 7 015             | 154  | 182  | 2 711  | 7 388                            | 1 532                            | 1 067                          | 564                               |
| 1. Pääomalla ja koroilla eläjät, eläkkeennaut-<br>tijat — Personer, som leva av kapital och<br>räntor — <i>Personnes vivant de leur capital<br/>et de leurs rentes</i> .....              | —  | 1 187            | 136               | 5  | 10   | 337  | 726                              | 125                              | 45                             | 36                                |
| 2. Sekatyöläiset — Kroppsarbetare utan när-<br>mare bestämt yrke — <i>Ouvriers non classi-<br/>fiés</i> .....   | —  | 2 399            | 5 190             | 107  | 108  | 1 536  | 5 041                            | 1 034                            | 762                            | 390                               |
| 3. Tuntematon ammatti, ilman ammattia —<br>Okänt yrke, utan yrke — <i>Professions incon-<br/>nues, personnes sans profession</i> .....  | 1  | 1 860            | 1 689             | 42   | 64   | 838  | 1 621                            | 373                              | 260                            | 138                               |
| <b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....   | 3  | 15 309           | 27 144            | 739  | 869  | 10 301   | 32 517                           | 6 782                            | 4 305                          | 2 392                             |

| f. d. yrkesutöfvere — Personnes actives actuelles et anciennes |                                   |                               |   |         |                          |                 |           |            |                 |   | Ilman ammattia — Utan yrke<br>Personnes sans profession |                              |                          |                          |  |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|---|---------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|---|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| orsak — Cause de décès   |                                   |                               |   |         |                          |                 |           |            |                 |   | Yh-<br>teensä<br>Summa<br>Total                         | Valinjo — Huusstru<br>Femmes | Isäkiä — Änkör<br>Veuves | Lapsia — Barn<br>Enfants | Yli 15 v. huolehtivat<br>15 år fyllda försörjda per-<br>soner — Personnes assis-<br>tées au-dessus de 15 ans |
| Morbi organorum<br>genitalium                                  | Morbi gravidarum<br>et puerperium | Morbi osium et<br>articularum | Morbi systematis<br>cutanei et subcutanei | Tumores | Infectiones<br>chronicae | Causa mortiferi | Suicidium | Homicidium | Mortui in bello | Causa mortis ignota, non<br>indicata, male definita |   |                              |                          |                          |  |
| 44   | 24                                | 20                            | 1   | 633     | 9                        | 252             | 221       | 42         | 2 236           | 75  | 7 542   | 930                          | 1 095                    | 1 562                    | 136  |
| 22   | 1                                 | 10                            | —   | 205     | 5                        | 131             | 113       | 32         | 1 837           | 40  | 3 818   | 553                          | 663                      | 1 063                    | 82   |
| 22   | 1                                 | 10                            | —   | 201     | 5                        | 128             | 112       | 31         | 1 706           | 39  | 3 644   | 544                          | 660                      | 1 029                    | 81   |
| —  | —                                 | —                             | —   | 4       | —                        | 3               | 1         | 1          | 131             | 1   | 174   | 9                            | 3                        | 34                       | 1  |
| 12   | 6                                 | 3                             | —   | 184     | 1                        | 36              | 19        | —          | 181             | 11  | 1 459   | 133                          | 190                      | 157                      | 27   |
| 3  | 13                                | 7                             | 1   | 144     | 2                        | 30              | 53        | 5          | 74              | 11  | 1 192   | 75                           | 97                       | 125                      | 11   |
| 7  | 4                                 | —                             | —   | 100     | 1                        | 55              | 36        | 5          | 144             | 13  | 1 073   | 169                          | 145                      | 217                      | 16   |
| 27   | 72                                | 22                            | 1   | 635     | 4                        | 236             | 86        | 15         | 154             | 64  | 6 009   | 283                          | 247                      | 1 115                    | 25   |
| 8  | 53                                | 15                            | —   | 363     | 1                        | 135             | 40        | 4          | 24              | 39  | 3 640   | 1                            | 3                        | 866                      | 9  |
| 19   | 19                                | 7                             | 1   | 322     | 3                        | 101             | 46        | 11         | 130             | 25  | 2 369   | 282                          | 244                      | 249                      | 16   |
| 126  | 45                                | 122                           | 5   | 2 789   | 18                       | 1 912           | 733       | 274        | 18 287          | 738   | 51 109  | 5 623                        | 9 045                    | 11 133                   | 931  |
| 23   | —                                 | 6                             | —   | 257     | —                        | 46              | 18        | 3          | 8               | 13  | 2 981   | 341                          | 392                      | 26                       | 24   |
| 83   | 24                                | 79                            | 1   | 1 983   | 11                       | 1 357           | 516       | 200        | 10 270          | 382   | 31 473  | 4 688                        | 6 727                    | 9 613                    | 766  |
| 20   | 21                                | 37                            | 4   | 549     | 7                        | 509             | 199       | 71         | 8 009           | 343   | 16 655  | 594                          | 1 926                    | 1 494                    | 141  |
| 806  | 435                               | 430                           | 33  | 13 315  | 105                      | 7 139           | 2 815     | 937        | 54 231          | 2 114   | 182 721   | 27 863                       | 37 639                   | 43 671                   | 4 907  |